



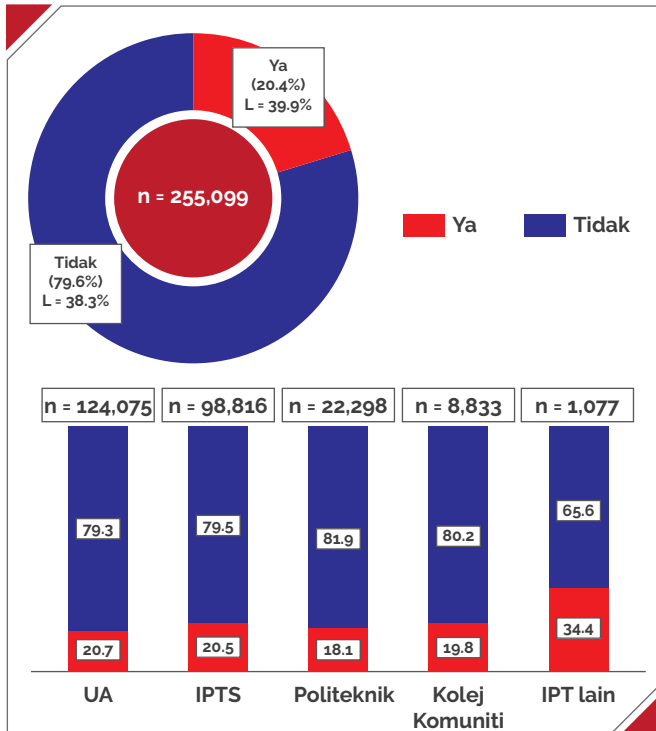
## **BAB 5**

# **GRADUAN 2017 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN**

- ▶ Warganegara
- ▶ Ijazah Pertama
- ▶ Pelajar Antarabangsa

## BAB 5: GRADUAN (WARGANEGARA) 2017 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

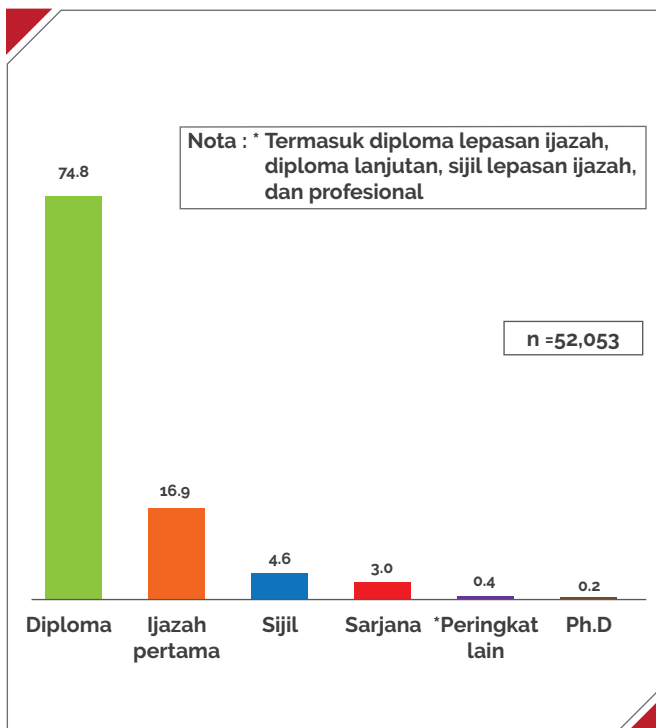
**Rajah 5.1a:** Graduan 2017 melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT



### Graduan 2017 Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT

- Sebanyak 20.4 peratus graduan 2017 menyambung pengajian sejourus selepas mereka tamat pengajian.
- Peratus tertinggi graduan melanjutkan pengajian dicatat oleh graduan IPT lain, iaitu 34.4 peratus, diikuti graduan UA (20.7 peratus), graduan IPTS (20.5 peratus), graduan kolej komuniti (19.8 peratus), dan graduan politeknik sebanyak 18.1 peratus.

**Rajah 5.1b:** Graduan 2017 yang melanjutkan pengajian mengikut peringkat pengajian semasa konvokesyen



### Graduan 2017 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian Semasa Konvokesyen

- Dalam kalangan graduan 2017, peratus tertinggi yang melanjutkan pengajian ialah graduan diploma, iaitu sebanyak 74.8 peratus, diikuti graduan peringkat ijazah pertama (16.9 peratus), peringkat sijil (4.6 peratus), 3.0 peratus graduan sarjana, 0.4 peratus peringkat lain dan 0.2 peratus bagi graduan Ph.D.

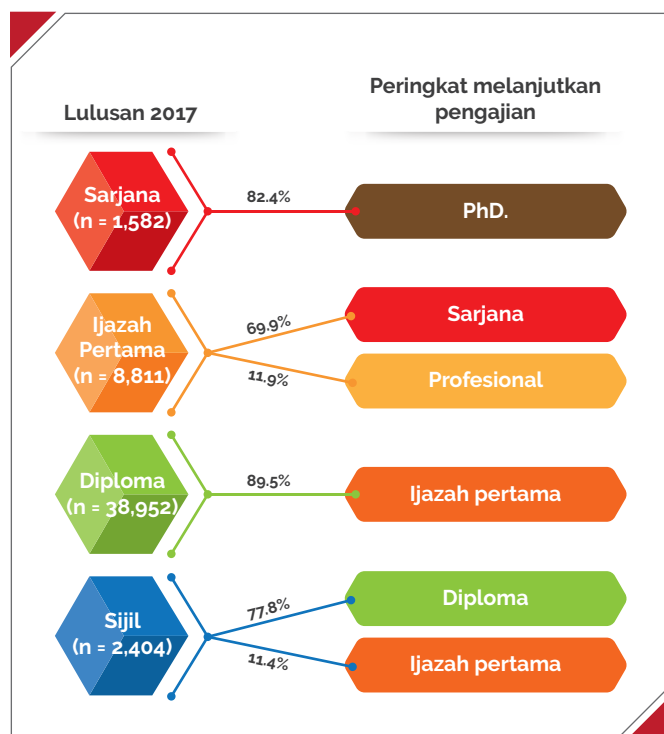
**Rajah 5.2:** Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan 2017

| Peringkat melanjutkan pengajian          | %          |
|------------------------------------------|------------|
| Ph.D                                     | 3.3        |
| Sarjana                                  | 12.3       |
| Diploma lepasan ijazah                   | 0.3        |
| Sijil lepasan ijazah                     | 0.1        |
| Ijazah pertama                           | 68.9       |
| Diploma lanjutan                         | 1.0        |
| Diploma                                  | 8.1        |
| Diploma eksekutif                        | 0.6        |
| Sijil                                    | 1.0        |
| Profesional                              | 3.5        |
| Kursus pendek                            | 0.7        |
| Sijil Kolej Komuniti Bermodular (SKK(M)) | 0.1        |
| <b>Jumlah</b>                            | <b>100</b> |

### Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2017

- Daripada keseluruhan graduan 2017 yang melanjutkan pengajian, sebanyak 68.9 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat ijazah pertama, diikuti 12.3 peratus ke peringkat sarjana, 8.1 peratus ke peringkat diploma, 3.5 peratus ke peringkat profesional dan 3.3 peratus ke peringkat Ph.D.
- Peratus yang menyambung pengajian ke lain-lain peringkat adalah sebanyak 3.8 peratus

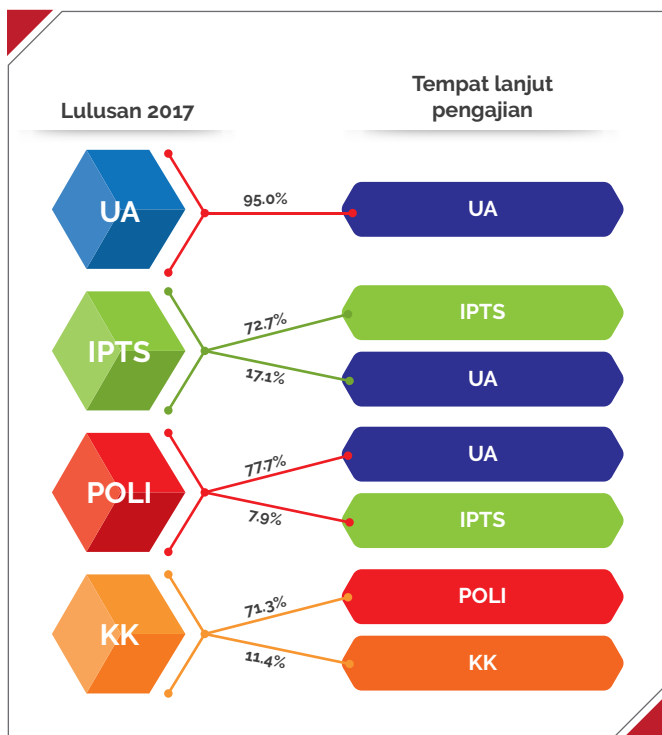
**Rajah 5.3:** Tumpuan utama bagi lulusan 2017 yang melanjutkan pengajian



### Tumpuan Utama bagi Lulusan 2017 yang Melanjutkan Pengajian

- Majoriti graduan 2017 melanjutkan pengajian ke satu tahap yang lebih tinggi daripada sebelumnya.
- Sebanyak 82.4 peratus graduan sarjana 2017 yang mendaftar pengajian di peringkat Ph.D. Bagi graduan ijazah pertama pula, sebanyak 69.6 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana.
- Bagi graduan diploma, sebahagian besar, iaitu 89.5 peratus menyambung pengajian ke peringkat ijazah pertama dan 77.8 peratus graduan sijil ke peringkat diploma.

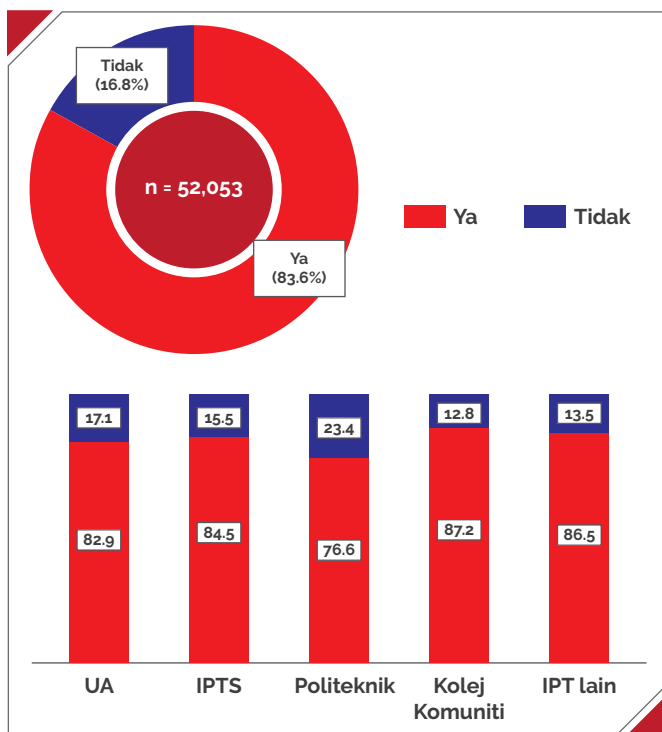
**Rajah 5.4:** Di mana lulusan 2017 melanjutkan pengajian?



### Di mana Lulusan 2017 Melanjutkan Pengajian?

- Majoriti graduan UA yang melanjutkan pengajian, iaitu sebanyak 95.0 peratus, melanjutkan pengajian di UA semula.
- Sebanyak 72.7 peratus graduan IPTS melanjutkan pengajian ke IPTS dan 17.1 peratus ke UA.
- Bagi graduan politeknik pula, 77.1 peratus melanjutkan pengajian ke UA dan 7.9 peratus lagi ke IPTS.
- Sebahagian besar graduan kolej komuniti, iaitu 71.3 peratus melanjutkan pengajian ke politeknik dan 11.4 peratus ke kolej komuniti semula.

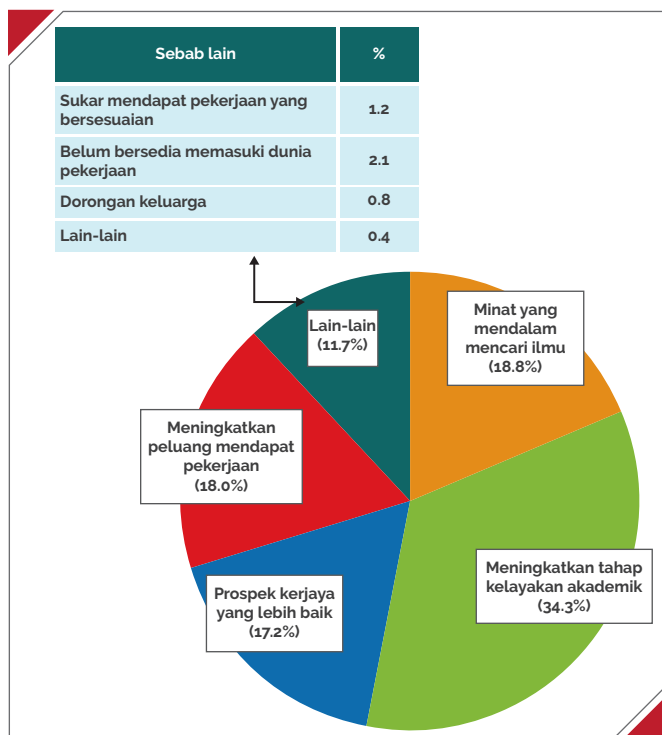
**Rajah 5.5:** Respons graduan 2017 kepada soalan: Adakah anda melanjutkan pengajian dalam bidang yang sama sebelum ini?



### Respons Graduan 2017 kepada Soalan: Adakah Anda Melanjutkan Pengajian dalam Bidang yang Sama Sebelum ini?

- Secara keseluruhan, sebanyak 83.2 peratus graduan yang melanjutkan pengajian menyatakan mereka melanjutkan pengajian dalam bidang yang sama dengan bidang pengajian sebelumnya.
- Mengikut jenis IPT pula, lebih 82.0 peratus graduan melanjutkan pengajian dalam bidang yang sama dengan sebelumnya, kecuali bagi graduan politeknik, peratus yang memilih bidang sama dengan sebelumnya ialah 76.6 peratus

**Rajah 5.6:** Sebab graduan 2017 melanjutkan pengajian

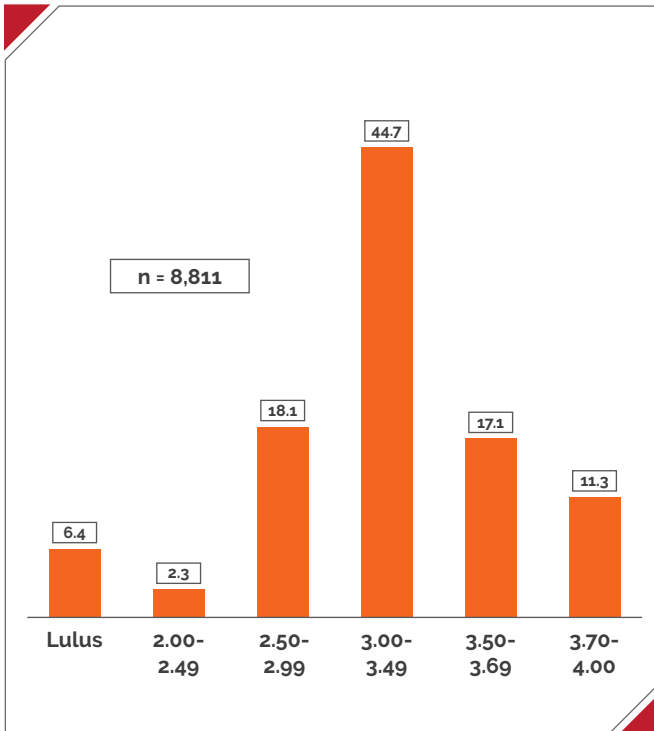


### Sebab Graduan 2017 Melanjutkan Pengajian

- Empat sebab utama yang diberi oleh graduan 2017 mengapa mereka melanjutkan pengajian adalah untuk meningkatkan lagi tahap kelayakan akademik mereka (34.3 peratus), 18.8 peratus kerana minat yang mendalam mencari ilmu, 18.0 peratus bagi meningkatkan peluang mendapat pekerjaan dan 17.2 peratus bagi mencari prospek kerjaya yang lebih baik.

## GRADUAN IJAZAH PERTAMA 2017 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

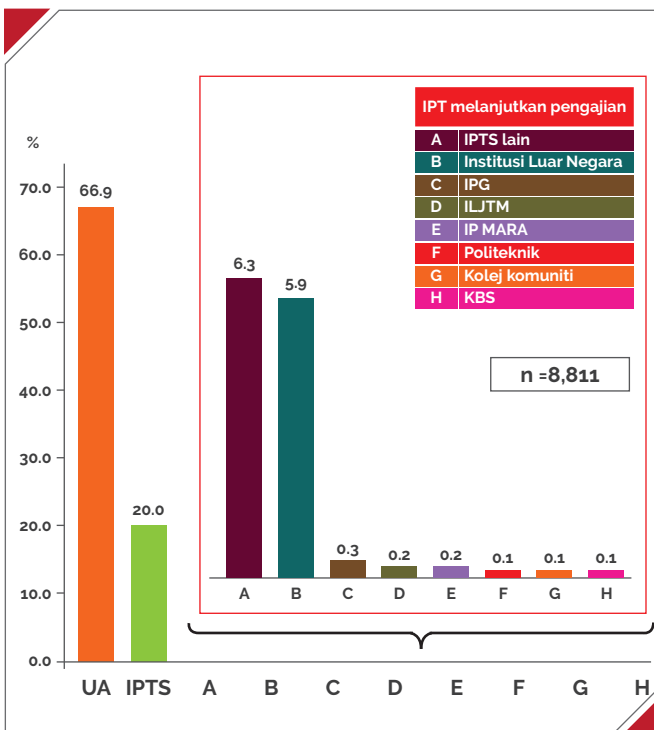
**Rajah 5.7a:** Pencapaian akademik graduan ijazah pertama 2017 yang melanjutkan pengajian



## Pencapaian Akademik Graduan Ijazah Pertama 2017 yang Melanjutkan Pengajian

- Majoriti graduan ijazah pertama yang melanjutkan pengajian memperoleh PNGK 3.00 dan ke atas. Tertinggi ialah dalam kalangan graduan yang mempunyai PNGK 3.00 – 3.49, iaitu sebanyak 44.7 peratus.

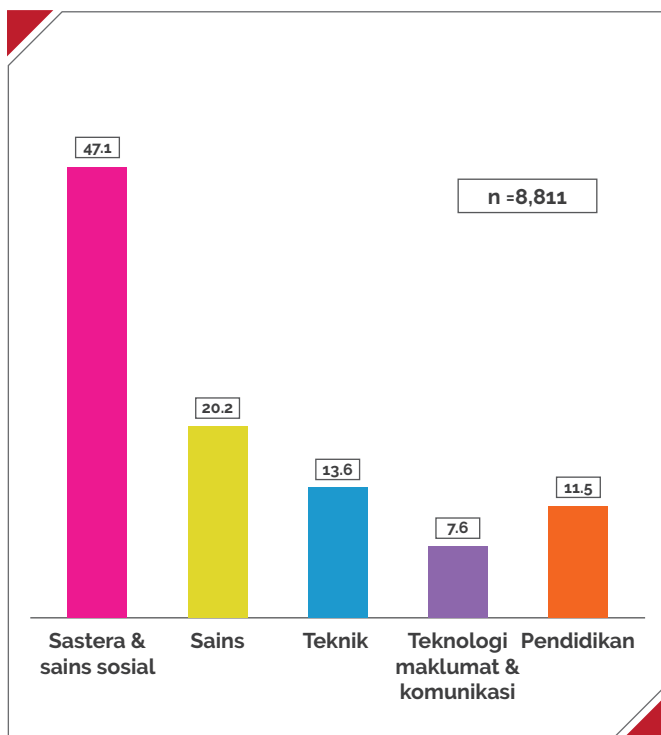
**Rajah 5.7b:** IPT mana graduan ijazah pertama 2017 melanjutkan pengajian?



### **IPT Mana Graduan Ijazah Pertama 2017 Melanjutkan Pengajian?**

- Sebanyak 66.9 peratus graduan ijazah pertama 2017 melanjutkan pengajian di UA, diikuti 20.0 peratus di IPTS, 6.3 peratus di IPT lain dan 5.9 peratus di IPT luar negara.
- Selebihnya melanjutkan pengajian di pelbagai institusi lain.

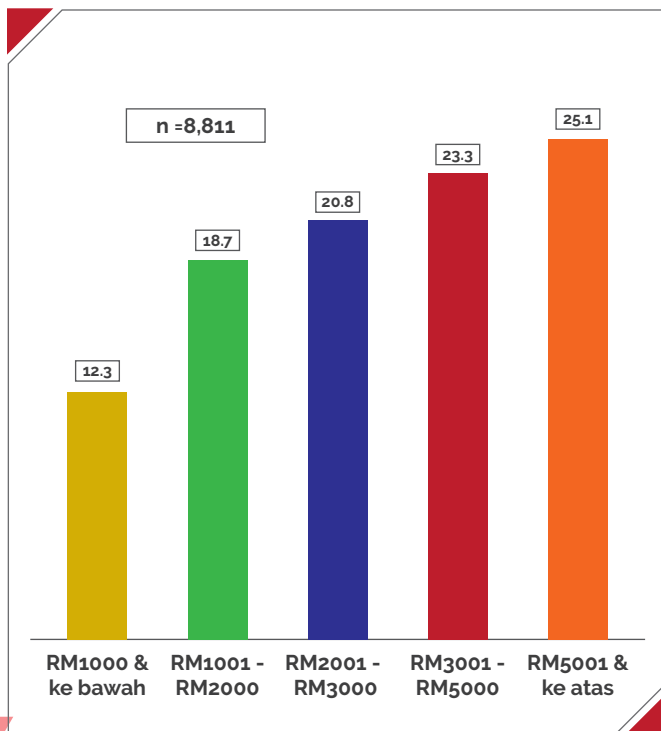
**Rajah 5.7c:** Graduan ijazah pertama 2017 yang melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama



#### Graduan Ijazah Pertama 2017 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Bidang Pengajian Utama

- Sebahagian besar, iaitu 47.1 peratus graduan ijazah pertama 2017 melanjutkan pengajian dalam bidang sastra dan sains sosial.
- Ini diikuti 20.2 peratus melanjutkan pengajian dalam bidang sains, 13.6 peratus dalam bidang teknik, 11.5 peratus dalam bidang pendidikan dan 7.6 peratus lagi dalam bidang teknologi maklumat dan komunikasi.

**Rajah 5.7d:** Pendapatan bulanan keluarga graduan ijazah pertama 2017 yang melanjutkan pengajian

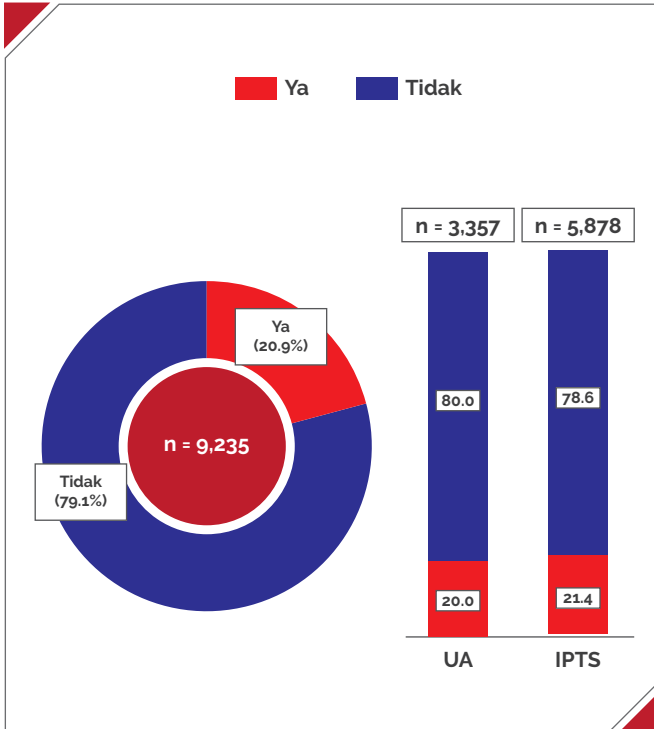


#### Pendapatan Bulanan Keluarga Graduan Ijazah Pertama 2017 Yang Melanjutkan Pengajian

- Sebanyak 22.1 peratus graduan ijazah pertama yang melanjutkan pengajian adalah daripada keluarga berpendapatan bulanan RM5001 dan ke atas.
- Ini diikuti 23.3 peratus daripada keluarga berpendapatan bulanan RM3001 – RM5000, 20.8 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000

## GRADUAN ANTARABANGSA 2017 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

**Rajah 5.8a:** Graduan antarabangsa 2017 yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT



### Graduan Antarabangsa 2017 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT

- Secara keseluruhan, sebanyak 20.9 peratus graduan antarabangsa menyambung pengajian seurus selepas tamat pengajian.
- Mengikut jenis IPT pula, 21.4 peratus graduan antarabangsa IPTS dan 20.0 peratus graduan UA menyambung pengajian selepas tamat pengajian mereka.

**Rajah 5.8b:** Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan antarabangsa 2017

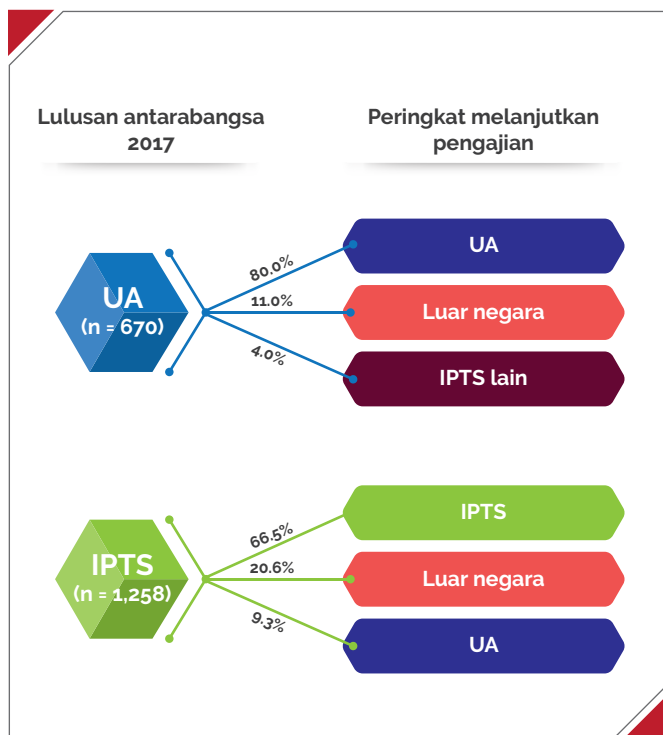
| Peringkat melanjutkan pengajian          | IPT sebelum  |                  | Keseluruhan (n= 1,928) |
|------------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
|                                          | UA (n = 670) | IPTS (n = 1,258) |                        |
|                                          | %            |                  |                        |
| Ph.D                                     | 64.6         | 28.2             | <b>40.7</b>            |
| Sarjana                                  | 19.2         | 18.4             | <b>18.7</b>            |
| Diploma lepasan ijazah                   | 0.6          | 0.7              | <b>0.7</b>             |
| Sijil lepasan ijazah                     | 0.4          | 1.3              | <b>1.0</b>             |
| Ijazah pertama                           | 5.7          | 14.4             | <b>11.4</b>            |
| Diploma lanjutan                         | 0.6          | 1.6              | <b>1.2</b>             |
| Diploma                                  | 1.9          | 8.7              | <b>6.3</b>             |
| Diploma eksekutif                        | 0.6          | 4.8              | <b>3.3</b>             |
| Sijil                                    | 0.3          | 0.7              | <b>0.6</b>             |
| Profesional                              | 2.4          | 9.0              | <b>6.7</b>             |
| Kursus pendek                            | 3.4          | 12.2             | <b>9.2</b>             |
| Sijil Kolej Komuniti Bermodular (SKK(M)) | -            | 0.1              | <b>0.1</b>             |
| <b>Jumlah</b>                            | <b>100</b>   | <b>100</b>       | <b>100</b>             |

### Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2017

- Sebanyak 40.7 peratus graduan antarabangsa 2017 melanjutkan pengajian ke peringkat Ph.D, diikuti 18.7 peratus ke peringkat sarjana dan ijazah pertama (11.4 peratus). Selebihnya melanjutkan pengajian ke pelbagai peringkat lain.



**Rajah 5.8c:** Di mana lulusan antarabangsa 2017 melanjutkan pengajian?



### Di mana Lulusan Antarabangsa 2017 Melanjutkan Pengajian?

- Majoriti, iaitu 80.0 peratus graduan antarabangsa lulusan UA melanjutkan pengajian di UA semula, 11.0 peratus melanjutkan pengajian ke luar negara dan 4.0 peratus di IPT lain.
- Bagi graduan antarabangsa IPTS pula, sebahagian besar, iaitu 66.5 peratus melanjutkan pengajian semula di IPTS, 20.6 peratus di institusi luar negara dan 9.3 peratus di UA.

**Rajah 5.8d:** Sepuluh penaja utama bagi lulusan antarabangsa 2017 yang melanjutkan pengajian

| Penaja melanjutkan pengajian | %          |
|------------------------------|------------|
| (n = 1,928)                  |            |
| Persendirian                 | 49.7       |
| KPT                          | 4.5        |
| Yayasan Limkokwing           | 2.6        |
| Syarikat swasta              | 2.1        |
| Yayasan swasta               | 1.8        |
| Bank                         | 1.5        |
| Yayasan Al-Bukhary           | 1.2        |
| PTPTN                        | 0.8        |
| KPM                          | 0.8        |
| Lain-lain                    | 35.5       |
| <b>Jumlah</b>                | <b>100</b> |

### Sepuluh Penaja Utama bagi Lulusan Antarabangsa 2017 yang Melanjutkan Pengajian

- Sebahagian besar (49.7 peratus) graduan antarabangsa membiayai pengajian mereka secara persendirian.
- Terdapat juga pelbagai agensi lain di Malaysia yang turut membiayai pengajian graduan antarabangsa 2017 untuk melanjutkan pengajian.



JADUAL

BAB **5**

# MELANJUTKAN PENGAJIAN 2017

|                      |                                                                                                                               |                |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Jadual 5.1.1</b>  | Graduan (warganegara) yang melanjutkan pengajian selepas tamat pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                 | <b>333</b>     |
| <b>Jadual 5.1.2</b>  | Peratus graduan (warganegara) yang melanjutkan pengajian selepas tamat pengajian bagi setiap jenis IPT mengikut jantina, 2017 | <b>333</b>     |
| <b>Jadual 5.2.1</b>  | Cara (mod pengajian) graduan melanjutkan pengajian, 2017                                                                      | <b>334</b>     |
| <b>Jadual 5.2.2</b>  | Cara (kaedah pengajian) graduan melanjutkan pengajian, 2017                                                                   | <b>334</b>     |
| <b>Jadual 5.3</b>    | Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan yang melanjutkan pengajian, 2017                                                | <b>335</b>     |
| <b>Jadual 5.4.1</b>  | Tempat graduan melanjutkan pengajian, 2017                                                                                    | <b>335</b>     |
| <b>Jadual 5.4.2</b>  | Tempat graduan melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama, 2017                                                    | <b>336</b>     |
| <b>Jadual 5.5.1</b>  | Perkaitan antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya mengikut jenis IPT, 2017                                         | <b>336</b>     |
| <b>Jadual 5.5.2</b>  | Perkaitan antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya mengikut bidang pengajian utama, 2017                            | <b>337</b>     |
| <b>Jadual 5.6.1</b>  | Sebab melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                                                                          | <b>337</b>     |
| <b>Jadual 5.6.2</b>  | Sebab melanjutkan pengajian mengikut peringkat pengajian, 2017                                                                | <b>338</b>     |
| <b>Jadual 5.7</b>    | Penaja pengajian bagi graduan yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                                             | <b>339</b>     |
| <b>Jadual 5.8</b>    | Graduan diploma yang mengikuti pelbagai pengajian selepas tamat pengajian mengikut jenis IPT, 2017                            | <b>342</b>     |
| <b>Jadual 5.9.1</b>  | Cara (mod pengajian) graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                                           | <b>342</b>     |
| <b>Jadual 5.9.2</b>  | Cara (kaedah pengajian) graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                                        | <b>342</b>     |
| <b>Jadual 5.10</b>   | Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan diploma yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                     | <b>343</b>     |
| <b>Jadual 5.11.1</b> | Tempat graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                                                         | <b>343</b>     |
| <b>Jadual 5.11.2</b> | Tempat graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama, 2017                                            | <b>344</b>     |
| <b>Jadual 5.12</b>   | Perkaitan di antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya bagi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2017                 | <b>344</b>     |
| <b>Jadual 5.13</b>   | Sebab graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                                                          | <b>345</b>     |
| <b>Jadual 5.14</b>   | Penaja pengajian graduan diploma yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                                          | <b>345-346</b> |
| <b>Jadual 5.15</b>   | Graduan ijazah pertama yang mengikuti pelbagai pengajian selepas tamat pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017         | <b>348</b>     |
| <b>Jadual 5.16.1</b> | Cara (mod pengajian) graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                        | <b>348</b>     |
| <b>Jadual 5.16.2</b> | Cara (kaedah pengajian) graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                     | <b>349</b>     |
| <b>Jadual 5.17</b>   | Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan ijazah pertama yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017  | <b>350</b>     |
| <b>Jadual 5.18.1</b> | Tempat graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                                      | <b>351</b>     |

|                      |                                                                                                                               |                |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Jadual 5.18.2</b> | Tempat graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama, 2017                                     | <b>352</b>     |
| <b>Jadual 5.19</b>   | Perkaitan antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya bagi graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2017 | <b>352</b>     |
| <b>Jadual 5.20</b>   | Sebab graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                                       | <b>353</b>     |
| <b>Jadual 5.21</b>   | Penaja pengajian graduan ijazah pertama yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                       | <b>354-355</b> |
| <b>Jadual 5.22</b>   | Graduan sarjana yang mengikuti pelbagai pengajian selepas tamat pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                | <b>358</b>     |
| <b>Jadual 5.23.1</b> | Cara (mod pengajian) graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                               | <b>358</b>     |
| <b>Jadual 5.23.2</b> | Cara (kaedah pengajian) graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                            | <b>359</b>     |
| <b>Jadual 5.24</b>   | Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan sarjana yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017         | <b>360</b>     |
| <b>Jadual 5.25.1</b> | Tempat graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                                             | <b>361</b>     |
| <b>Jadual 5.25.2</b> | Tempat graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama, 2017                                            | <b>362</b>     |
| <b>Jadual 5.26</b>   | Perkaitan antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya bagi graduan sarjana mengikut jenis IPT dan jantina, 2017        | <b>362</b>     |
| <b>Jadual 5.27</b>   | Sebab graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                                              | <b>363</b>     |
| <b>Jadual 5.28</b>   | Penaja pengajian graduan sarjana yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017                              | <b>364-365</b> |
| <b>Jadual 5.29</b>   | Graduan antarabangsa yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017                                                      | <b>368</b>     |
| <b>Jadual 5.30</b>   | Peringkat melanjutkan pengajian bagi graduan antarabangsa mengikut jenis IPT, 2017                                            | <b>369</b>     |
| <b>Jadual 5.31</b>   | Tempat melanjutkan pengajian bagi graduan antarabangsa mengikut jenis IPT, 2017                                               | <b>369</b>     |

**Jadual 5.1.1:** Graduan (warganegara) yang melanjutkan pengajian selepas tamat pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Melanjutkan pengajian? | IPT sebelum       |                    |                          |                             |                       | Keseluruhan     |                  |                       |  |
|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|
|                        | UA<br>(n=124,075) | IPTS<br>(n=98,816) | Politeknik<br>(n=22,298) | Kolej komuniti<br>(n=8,833) | IPT lain<br>(n=1,077) | L<br>(n=98,444) | P<br>(n=156,655) | Jumlah<br>(n=255,099) |  |
|                        | (%)               |                    |                          |                             |                       |                 |                  |                       |  |
| Ya                     | 20.7              | 20.5               | 18.1                     | 19.8                        | 34.4                  | 21.1            | 20.0             | 20.4                  |  |
| Tidak                  | 79.3              | 79.5               | 81.9                     | 80.2                        | 65.6                  | 78.9            | 80.0             | 79.6                  |  |
| Jumlah                 | 100               | 100                | 100                      | 100                         | 100.0                 | 100             | 100              | 100                   |  |

**Jadual 5.1.2:** Peratus graduan (warganegara) yang melanjutkan pengajian selepas tamat pengajian bagi setiap jenis IPT mengikut jantina, 2017

| Melanjutkan pengajian? | UA         |            |            | IPTs       |            |            | Politeknik |           |          | Kolej komuniti |             |             | IPT lain    |             |             |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                        | L          |            | P          | L          |            | P          | L          |           | P        | L              |             | P           | L           |             | P           |
|                        | (n=41,306) | (n=82,769) | (n=41,184) | (n=57,632) | (n=10,716) | (n=11,582) | (n=4,774)  | (n=4,059) | (n=4,64) | (n=255,099)    | (n=255,099) | (n=255,099) | (n=255,099) | (n=255,099) | (n=255,099) |
| Ya                     | 21.2       | 20.4       | 21.7       | 19.6       | 17.8       | 18.5       | 20.9       | 18.6      | 31.7     | 36.5           | 36.5        | 36.5        | 36.5        | 36.5        | 36.5        |
| Tidak                  | 78.8       | 79.6       | 78.3       | 80.4       | 82.2       | 81.5       | 79.1       | 81.4      | 68.3     | 63.5           | 63.5        | 63.5        | 63.5        | 63.5        | 63.5        |
| Jumlah                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100       | 100      | 100            | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         |

**Jadual 5.2.1:** Cara (mod pengajian) graduan melanjutkan pengajian, 2017

| Mod pengajian | UA<br>(n=25,649) | IPTS<br>(n=20,235) | Politeknik<br>(n=4,046) | Kolej komuniti<br>(n=1,752) | IPT lain<br>(n=371) | Keseluruhan<br>(n=52,053) |
|---------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
|               | (%)              |                    |                         |                             |                     |                           |
| Sepenuh masa  | 90.3             | 86.5               | 84.7                    | 86.1                        | 91.1                | <b>88.3</b>               |
| Separuh masa  | 9.6              | 13.4               | 15.3                    | 14                          | 8.9                 | <b>11.7</b>               |
| <b>Jumlah</b> | <b>100</b>       | <b>100</b>         | <b>100</b>              | <b>100</b>                  | <b>100</b>          | <b>100</b>                |

**Jadual 5.2.2:** Cara (kaedah pengajian) graduan melanjutkan pengajian, 2017

| Kaedah melanjutkan pengajian      | IPT sebelum      |                    |                         |                             |                     | Keseluruhan<br>(n=52,053) |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
|                                   | UA<br>(n=25,649) | IPTS<br>(n=20,235) | Politeknik<br>(n=4,046) | Kolej komuniti<br>(n=1,752) | IPT lain<br>(n=371) |                           |
|                                   | (%)              |                    |                         |                             |                     |                           |
| Pengajian jarak jauh              | 3.1              | 5.4                | 9.1                     | 3.8                         | 5.4                 | 4.5                       |
| Pembelajaran maya/<br>online      | 0.5              | 1.4                | 1.5                     | 0.9                         | 0.3                 | 1.0                       |
| Program pembelajaran<br>fleksibel | 23.9             | 16.3               | 26.6                    | 26.0                        | 38.3                | 21.3                      |
| Eksekutif                         | 12.1             | 11.9               | 17.2                    | 8.3                         | 17.5                | 12.3                      |
| Kerja kursus                      | 30.6             | 40.5               | 26.4                    | 50.6                        | 19.4                | 34.7                      |
| Penyelidikan                      | 12.3             | 4.5                | 2.3                     | 1.0                         | 1.6                 | 8.0                       |
| Francais                          | 0.8              | 1.9                | 0.9                     | 0.7                         | 1.3                 | 1.2                       |
| Penyelidikan + kerja<br>kursus    | 16.7             | 18.1               | 15.9                    | 8.7                         | 16.2                | 16.9                      |
| Jumlah                            | 100              | 100                | 100                     | 100                         | 100                 | 100                       |

**Jadual 5.3:** Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan yang melanjutkan pengajian, 2017

| Peringkat<br>melanjutkan<br>pengajian         | IPT sebelum      |                    |                         |                             |                     | Keseluruhan<br>(n=52,053) |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
|                                               | UA<br>(n=25,649) | IPTS<br>(n=20,235) | Politeknik<br>(n=4,046) | Kolej komuniti<br>(n=1,752) | IPT lain<br>(n=371) |                           |
|                                               | (%)              |                    |                         |                             |                     |                           |
| Ph.D                                          | 5.4              | 2.0                | -                       | -                           | -                   | 3.3                       |
| Sarjana                                       | 19.5             | 6.8                | 0.05                    | -                           | 0.8                 | 12.3                      |
| Diploma Lulusan<br>Ijazah                     | 0.4              | 0.2                | 0.02                    | -                           | -                   | 0.3                       |
| Ijazah Pertama                                | 69.7             | 69.1               | 90.5                    | 0.4                         | 88.7                | 68.9                      |
| Diploma Lanjutan                              | 0.2              | 2.1                | 1.2                     | 0.7                         | 0.3                 | 1.0                       |
| Diploma                                       | 2.2              | 9.2                | 4.4                     | 91.3                        | 5.9                 | 8.1                       |
| Sijil                                         | 0.3              | 1.3                | 2.3                     | 4.3                         | 1.1                 | 1.0                       |
| Profesional<br>(cth:ACCA/CAT/<br>CPA/CIT dll) | 1.6              | 6.6                | 0.4                     | 1.4                         | 3.0                 | 3.5                       |
| Kursus Pendek                                 | 0.3              | 1.1                | 0.8                     | 0.4                         | 0.3                 | 0.7                       |
| Sijil Lulusan Ijazah                          | 0.1              | 0.2                | -                       | -                           | -                   | 0.1                       |
| Diploma Eksekutif                             | 0.03             | 1.5                | 0.1                     | 0.2                         | -                   | 0.6                       |
| Sijil Kolej Komuniti<br>Bermodular (SKK(M))   | 0.03             | 0.1                | 0.1                     | 1.2                         | -                   | 0.1                       |
| Jumlah                                        | 100              | 100                | 100                     | 100                         | 100                 | 100                       |

**Jadual 5.4.1:** Tempat graduan melanjutkan pengajian, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | IPT sebelum   |                 |                      |                          |                  | Keseluruhan (n=52,053) |
|---------------------------|---------------|-----------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------------------|
|                           | UA (n=25,649) | IPTS (n=20,235) | Politeknik (n=4,046) | Kolej komuniti (n=1,752) | IPT lain (n=371) |                        |
|                           | (%)           |                 |                      |                          |                  |                        |
| UA                        | 95.0          | 17.1            | 77.7                 | 2.2                      | 31.5             | 59.8                   |
| IPTS                      | 1.8           | 72.7            | 7.9                  | 4.3                      | 31.5             | 30.1                   |
| Politeknik                | 0.01          | 0.1             | 6.1                  | 71.3                     | 0.3              | 2.9                    |
| Kolej Komuniti            | 0.02          | 0.2             | 0.3                  | 11.4                     | -                | 0.5                    |
| Universiti Luar Negara    | 1.1           | 4.1             | 0.2                  | 0.1                      | 12.1             | 2.2                    |
| IPG                       | 0.1           | 0.2             | 0.1                  | -                        | 0.3              | 0.1                    |
| ILJTM                     | 0.1           | 0.1             | 0.4                  | 0.9                      | 0.5              | 0.1                    |
| KBS                       | 0.02          | 0.02            | 0.2                  | 0.4                      | -                | 0.05                   |
| IP MARA                   | 0.1           | 0.3             | 0.4                  | 1.8                      | 5.4              | 0.3                    |
| IPT lain                  | 1.8           | 5.1             | 6.5                  | 7.8                      | 18.3             | 3.8                    |
| Jumlah                    | 100           | 100             | 100                  | 100                      | 100              | 100                    |

**Jadual 5.4.2:** Tempat graduan melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | Bidang pengajian utama            |                 |                   |                                           |                      | Keseluruhan (n=52,053) |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|
|                           | Sastera & sains sosial (n=24,799) | Sains (n=7,355) | Teknik (n=12,044) | Teknologi maklumat & komunikasi (n=5,960) | Pendidikan (n=1,895) |                        |
|                           | %                                 |                 |                   |                                           |                      |                        |
| UA                        | 53.7                              | 80.9            | 62.0              | 56.4                                      | 54.0                 | 59.8                   |
| IPTS                      | 36.5                              | 14.6            | 24.3              | 31.9                                      | 38.3                 | 30.1                   |
| Politeknik                | 1.5                               | 0.2             | 6.3               | 6.1                                       | 0.1                  | 2.9                    |
| Kolej komuniti            | 0.5                               | 0.03            | 0.7               | 0.9                                       | 0.1                  | 0.5                    |
| Universiti luar negara    | 2.6                               | 2.1             | 2.0               | 1.4                                       | 2.1                  | 2.2                    |
| IPG                       | 0.1                               | 0.04            | 0.1               | 0.02                                      | 2.0                  | 0.1                    |
| ILJTM                     | 0.1                               | 0.03            | 0.3               | 0.1                                       | 0.1                  | 0.1                    |
| KBS                       | 0.04                              | -               | 0.1               | 0.1                                       | 0.1                  | 0.05                   |
| IP MARA                   | 0.4                               | 0.1             | 0.4               | 0.2                                       | 0.3                  | 0.3                    |
| IPT lain                  | 4.6                               | 2.0             | 3.7               | 2.8                                       | 3.2                  | 3.8                    |
| Jumlah                    | 100                               | 100             | 100               | 100                                       | 100                  | 100                    |

**Jadual 5.5.1:** Perkaitan antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya mengikut jenis IPT, 2017

| Adakah bidang pengajian yang diikuti berkaitan dengan sebelumnya? | IPT sebelum   |                 |                      |                          |                  | Keseluruhan (n=52,053) |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------------------|
|                                                                   | UA (n=25,649) | IPTS (n=20,235) | Politeknik (n=4,046) | Kolej komuniti (n=1,752) | IPT lain (n=371) |                        |
|                                                                   | (%)           |                 |                      |                          |                  |                        |
| Ya                                                                | 82.9          | 84.5            | 76.6                 | 87.2                     | 86.5             | 83.2                   |
| Tidak                                                             | 17.1          | 15.5            | 23.4                 | 12.8                     | 13.5             | 16.8                   |
| Jumlah                                                            | 100           | 100             | 100                  | 100                      | 100              | 100                    |



**Jadual 5.5.2:** Perkaitan antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya mengikut bidang pengajian utama, 2017

| Adakah bidang pengajian yang diikuti berkaitan dengan sebelumnya? | Bidang pengajian utama            |                 |                   |                                           |                      | Keseluruhan (n=52,053) |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|
|                                                                   | Sastera & sains sosial (n=24,799) | Sains (n=7,355) | Teknik (n=12,044) | Teknologi maklumat & komunikasi (n=5,960) | Pendidikan (n=1,895) |                        |
|                                                                   | %                                 |                 |                   |                                           |                      |                        |
| Ya                                                                | 82.9                              | 78.4            | 86.1              | 86.5                                      | 76.8                 | 83.2                   |
| Tidak                                                             | 17.1                              | 21.6            | 13.9              | 13.5                                      | 23.2                 | 16.8                   |
| Jumlah                                                            | 100                               | 100             | 100               | 100                                       | 100                  | 100                    |

**Jadual 5.6.1:** Sebab melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Sebab melanjutkan pengajian               | IPT sebelum      |                    |                         |                             |                     | Keseluruhan<br>(n=52,053) |
|-------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
|                                           | UA<br>(n=25,649) | IPTS<br>(n=20,235) | Politeknik<br>(n=4,046) | Kolej komuniti<br>(n=1,752) | IPT lain<br>(n=371) |                           |
|                                           | (%)              |                    |                         |                             |                     |                           |
| Minat yang mendalam mencari ilmu          | 20.8             | 16.1               | 17.9                    | 21.1                        | 21.0                | 18.8                      |
| Meningkatkan tahap kelayakan akademik     | 35.1             | 32.6               | 36.0                    | 39.6                        | 31.8                | 34.3                      |
| Dorongan keluarga                         | 7.8              | 7.4                | 11.0                    | 10.4                        | 10.5                | 8.0                       |
| Prospek kerjaya yang lebih baik           | 16.2             | 19.9               | 13.6                    | 9.4                         | 17.5                | 17.2                      |
| Meningkatkan peluang mendapat pekerjaan   | 16.6             | 20.0               | 17.7                    | 17.0                        | 15.4                | 18                        |
| Sukar mendapat pekerjaan yang bersesuaian | 1.3              | 1.1                | 1.1                     | 0.6                         | 1.1                 | 1.2                       |
| Belum bersedia memasuki dunia pekerjaan   | 1.7              | 2.6                | 2.3                     | 1.7                         | 2.2                 | 2.1                       |
| Lain-lain                                 | 0.5              | 0.4                | 0.3                     | 0.3                         | 0.5                 | 0.4                       |
| Jumlah                                    | 100              | 100                | 100                     | 100                         | 100                 | 100                       |

**Jadual 5.6.2:** Sebab melanjutkan pengajian mengikut peringkat pengajian, 2017

| Sebab melanjutkan pengajian               | Peringkat pengajian sebelum |                      |                                        |                                |                               |                       |                    |                        | Keseluruhan<br>(n=52,053) |
|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
|                                           | Ph.D<br>(n=80)              | Sarjana<br>(n=1,582) | Diploma<br>lepasan<br>ijazah<br>(n=33) | Ijazah<br>pertama<br>(n=8,811) | Diploma<br>lanjutan<br>(n=15) | Diploma<br>(n=38,952) | Sijil<br>(n=2,404) | Profesional<br>(n=174) |                           |
|                                           | (%)                         |                      |                                        |                                |                               |                       |                    |                        |                           |
| Minat yang mendalam mencari ilmu          | 42.5                        | 34.8                 | 36.4                                   | 24.8                           | 13.3                          | 16.7                  | 19.5               | 13.8                   | 18.8                      |
| Meningkatkan tahap kelayakan akademik     | 36.3                        | 36.2                 | 36.4                                   | 33.1                           | 46.7                          | 34.3                  | 37.4               | 41.4                   | 34.3                      |
| Dorongan keluarga                         | 5.0                         | 4.0                  | 3.0                                    | 6.5                            | 6.7                           | 8.4                   | 10.7               | 0.6                    | 8.0                       |
| Prospek kerjaya yang lebih baik           | 12.5                        | 15.3                 | 6.1                                    | 18.2                           | 13.3                          | 17.3                  | 11.6               | 29.9                   | 17.2                      |
| Meningkatkan peluang mendapat pekerjaan   | 2.5                         | 5.9                  | 18.2                                   | 12.1                           | 20.0                          | 19.9                  | 18.0               | 12.6                   | 18.0                      |
| Sukar mendapat pekerjaan yang bersesuaian | -                           | 1.5                  | -                                      | 2.4                            | -                             | 0.9                   | 0.7                | 1.1                    | 1.2                       |
| Belum bersedia memasuki dunia pekerjaan   | 1.3                         | 0.7                  | -                                      | 2.0                            | -                             | 2.2                   | 1.8                | 0.6                    | 2.1                       |
| Lain-lain                                 | -                           | 1.6                  | -                                      | 0.8                            | -                             | 0.3                   | 0.3                | -                      | 0.4                       |
| Jumlah                                    | 100                         | 100                  | 100                                    | 100                            | 100                           | 100                   | 100                | 100                    | 100                       |

**Jadual 5.7:** Penaja pengajian bagi graduan yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Penaja pengajian melanjutkan pengajian | IPT sebelum      |                    |                         |                             |                     | Keseluruhan<br>(n=52,053) |
|----------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
|                                        | UA<br>(n=25,649) | IPTS<br>(n=20,235) | Politeknik<br>(n=4,046) | Kolej komuniti<br>(n=1,752) | IPT lain<br>(n=371) |                           |
|                                        | (% )             |                    |                         |                             |                     |                           |
| PTPTN                                  | 42.8             | 44.6               | 53.3                    | 52.5                        | 12.9                | 44.4                      |
| Persendirian                           | 17.7             | 17.3               | 10.5                    | 14.2                        | 9.4                 | 16.8                      |
| MARA                                   | 1.1              | 14.4               | 2.6                     | 2.3                         | 52.0                | 6.8                       |
| KPT                                    | 3.3              | 1.4                | 4.1                     | 10                          | 2.4                 | 2.7                       |
| Kerajaan/Yayasan Negeri                | 1.7              | 0.5                | 1.7                     | 0.7                         | 1.3                 | 1.2                       |
| Baitulmal                              | 1.4              | 0.6                | 1.3                     | 1.2                         | 0.3                 | 1.1                       |
| KPM                                    | 1.0              | 1.0                | 1.4                     | 2.7                         | 1.1                 | 1.0                       |
| Bank                                   | 0.6              | 1.5                | 1.0                     | 1.3                         | 0.8                 | 1.0                       |
| JPA                                    | 0.7              | 0.2                | 0.9                     | 0.1                         | 0.8                 | 0.5                       |
| Syarikat Swasta                        | 0.2              | 0.7                | 0.4                     | 0.2                         | -                   | 0.4                       |
| KKM                                    | 0.5              | 0.2                | 0.5                     | -                           | 0.3                 | 0.4                       |
| MAIS                                   | 0.3              | 0.4                | 0.2                     | 0.2                         | -                   | 0.3                       |
| PNB                                    | 0.4              | 0.2                | 0.1                     | 0.1                         | 0.8                 | 0.3                       |
| Amanah Raya Berhad                     | 0.1              | 0.4                | 0.4                     | 0.3                         | 2.4                 | 0.2                       |
| Yayasan Tunku Abdul Rahman             | 0.04             | 0.5                | 0.1                     | 0.1                         | -                   | 0.2                       |
| Yayasan Swasta                         | 0.1              | 0.4                | 0.1                     | -                           | -                   | 0.2                       |
| TNB                                    | 0.1              | 0.3                | 0.2                     | 0.1                         | -                   | 0.2                       |
| BNM                                    | 0.1              | 0.2                | 0.2                     | 0.2                         | 0.3                 | 0.1                       |
| KSM                                    | 0.1              | 0.1                | 0.1                     | 0.9                         | 0.8                 | 0.1                       |
| JKOA                                   | 0.1              | 0                  | 0.1                     | 0.2                         | -                   | 0.1                       |
| MINDEF                                 | 0.1              | 0.1                | 0.1                     | 0.2                         | -                   | 0.1                       |
| Petronas                               | 0.1              | 0.1                | 0.4                     | 0.1                         | -                   | 0.1                       |
| MOSTI                                  | 0.1              | 0.1                | 0.1                     | -                           | -                   | 0.1                       |
| KBS                                    | 0.04             | 0.1                | 0.1                     | 0.2                         | -                   | 0.1                       |
| Telekom                                | 0.02             | 0.1                | 0.05                    | -                           | -                   | 0.0                       |
| Yayasan FELDA                          | 0.04             | 0.03               | -                       | 0.1                         | -                   | 0.03                      |
| ANGKASA                                | 0.03             | 0.02               | 0.1                     | -                           | -                   | 0.03                      |
| PERKESO                                | 0.03             | 0.02               | 0.1                     | -                           | -                   | 0.03                      |
| Yayasan Limkokwing                     | 0.01             | 0.1                | -                       | -                           | -                   | 0.03                      |
| Yayasan Sime Darby                     | 0.04             | 0.00               | 0.1                     | -                           | -                   | 0.03                      |
| Shell                                  | 0.01             | 0.03               | 0.05                    | 0.1                         | -                   | 0.02                      |
| Khazanah Nasional Berhad               | 0.03             | 0.02               | -                       | -                           | -                   | 0.02                      |
| Yayasan Al-Bukhary                     | 0.02             | 0.02               | -                       | -                           | -                   | 0.02                      |
| Yayasan Kuok Berhad                    | 0.01             | 0.01               | 0.02                    | -                           | -                   | 0.01                      |
| UEM Group Berhad                       | 0.00             | 0.02               | -                       | -                           | -                   | 0.01                      |
| Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng           | -                | 0.01               | -                       | -                           | -                   | 0.004                     |
| Yayasan Tun Tan Cheng Lock             | 0.004            | 0.005              | -                       | -                           | -                   | 0.004                     |
| Lain-lain                              | 27.5             | 14.6               | 19.7                    | 12.2                        | 14.3                | 21.2                      |
| Jumlah                                 | 100              | 100                | 100                     | 100                         | 100                 | 100                       |

# GRADUAN DIPLOMA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN 2017

**Jadual 5.8:** Graduan diploma yang mengikuti pelbagai pengajian selepas tamat pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Melanjutkan pengajian? | IPT sebelum      |                    |                          |                          |                     | Keseluruhan<br>(n=102,180) |
|------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
|                        | UA<br>(n=28,191) | IPTS<br>(n=50,827) | Politeknik<br>(n=22,118) | Kolej komuniti<br>(n=93) | IPT lain<br>(n=951) |                            |
|                        | (%)              |                    |                          |                          |                     |                            |
| Ya                     | 64.6             | 32.2               | 18.2                     | 5.4                      | 37.5                | 38.1                       |
| Tidak                  | 35.4             | 67.8               | 81.8                     | 94.6                     | 62.5                | 61.9                       |
| Jumlah                 | 100              | 100                | 100                      | 100                      | 100                 | 100                        |

**Jadual 5.9.1:** Cara (mod pengajian) graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Mod melanjutkan pengajian | IPT sebelum      |                    |                         |                         |                     | Keseluruhan<br>(n=38,952) |
|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|                           | UA<br>(n=18,205) | IPTS<br>(n=16,350) | Politeknik<br>(n=4,035) | Kolej komuniti<br>(n=5) | IPT lain<br>(n=357) |                           |
|                           | (%)              |                    |                         |                         |                     |                           |
| Sepenuh masa              | 95.1             | 91.3               | 84.9                    | 80.0                    | 91.0                | 92.4                      |
| Separuh masa              | 4.9              | 8.7                | 15.2                    | 20.0                    | 9.0                 | 7.6                       |
| Jumlah                    | 100              | 100                | 100                     | 100                     | 100                 | 100                       |

**Jadual 5.9.2:** Cara (kaedah pengajian) graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Kaedah melanjutkan pengajian   | IPT sebelum      |                    |                         |                         |                     | Keseluruhan<br>(n=38,952) |
|--------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|                                | UA<br>(n=18,205) | IPTS<br>(n=16,350) | Politeknik<br>(n=4,035) | Kolej komuniti<br>(n=5) | IPT lain<br>(n=357) |                           |
|                                | (%)              |                    |                         |                         |                     |                           |
| Pengajian jarak jauh           | 2.1              | 4.9                | 9.1                     | -                       | 5.6                 | 4.0                       |
| Pembelajaran maya/online       | 0.5              | 0.9                | 1.5                     | -                       | 0.3                 | 0.8                       |
| Program pembelajaran fleksibel | 31.5             | 16.6               | 26.6                    | 20.0                    | 39.2                | 24.8                      |
| Eksekutif                      | 15.6             | 12.6               | 17.2                    | 20.0                    | 17.4                | 14.5                      |
| Kerja kursus                   | 30.0             | 42.2               | 26.4                    | -                       | 19.3                | 34.6                      |
| Penyelidikan                   | 1.8              | 2.1                | 2.3                     | -                       | 1.7                 | 2.0                       |
| Francais                       | 1.0              | 1.9                | 0.9                     | -                       | 1.4                 | 1.4                       |
| Penyelidikan + kerja kursus    | 17.5             | 18.8               | 16.0                    | 60.0                    | 15.1                | 17.8                      |
| Jumlah                         | 100              | 100                | 100                     | 100                     | 100                 | 100                       |

**Jadual 5.10:** Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan diploma yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Peringkat Melanjutkan Pengajian          | IPT sebelum   |                 |                      |                      |                  | Keseluruhan (n=38,952) |
|------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------|
|                                          | UA (n=18,205) | IPTS (n=16,350) | Politeknik (n=4,035) | Kolej komuniti (n=5) | IPT lain (n=357) |                        |
|                                          | (%)           |                 |                      |                      |                  |                        |
| Ijazah Pertama                           | 96.0          | 81.9            | 90.8                 | 80.0                 | 91.6             | 89.5                   |
| Diploma lanjutan                         | 0.04          | 2.4             | 1.2                  | -                    | -                | 1.1                    |
| Diploma                                  | 3.0           | 9.6             | 4.4                  | -                    | 4.2              | 5.9                    |
| Sijil                                    | 0.2           | 1.2             | 2.1                  | 20.0                 | 0.8              | 0.8                    |
| Profesional (cth:ACCA/CAT/CPA/CIT dll)   | 0.5           | 2.3             | 0.4                  | -                    | 3.1              | 1.3                    |
| Kursus pendek                            | 0.1           | 0.8             | 0.8                  | -                    | 0.3              | 0.5                    |
| Diploma eksekutif                        | 0.04          | 1.8             | 0.1                  | -                    | -                | 0.8                    |
| Sijil Kolej Komuniti Bermodular (SKK(M)) | 0.02          | 0.1             | 0.1                  | -                    | -                | 0.1                    |
| Jumlah                                   | 100           | 100             | 100                  | 100                  | 100              | 100                    |

**Jadual 5.11.1:** Tempat graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | IPT sebelum      |                    |                         |                         |                     | Keseluruhan<br>(n=38,952) |
|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|                           | UA<br>(n=18,205) | IPTS<br>(n=16,350) | Politeknik<br>(n=4,035) | Kolej komuniti<br>(n=5) | IPT lain<br>(n=357) |                           |
|                           | (%)              |                    |                         |                         |                     |                           |
| UA                        | 97.4             | 17.0               | 77.8                    | 40.0                    | 30.5                | 61.0                      |
| IPTS                      | 1.1              | 75.6               | 7.9                     | 40.0                    | 32.5                | 33.4                      |
| Politeknik                | -                | 0.1                | 6.0                     | -                       | 0.3                 | 0.7                       |
| Kolej Komuniti            | 0.02             | 0.2                | 0.3                     | -                       | 0.0                 | 0.1                       |
| Universiti Luar Negara    | 0.1              | 2.6                | 0.2                     | -                       | 11.5                | 1.3                       |
| IPG                       | 0.04             | 0.2                | 0.1                     | -                       | 0.3                 | 0.1                       |
| ILJTM                     | 0.1              | 0.1                | 0.4                     | -                       | 0.6                 | 0.1                       |
| KBS                       | 0.01             | 0.02               | 0.2                     | -                       | -                   | 0.03                      |
| IP MARA                   | 0.1              | 0.3                | 0.4                     | -                       | 5.6                 | 0.3                       |
| IPT lain                  | 1.1              | 3.9                | 6.5                     | 20.0                    | 18.8                | 3.0                       |
| Jumlah                    | 100              | 100                | 100                     | 100                     | 100                 | 100                       |

**Jadual 5.11.2:** Tempat graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | Bidang pengajian utama               |                    |                     |                                              |                       | Keseluruhan<br>(n=38,952) |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
|                           | Sastera & sains sosial<br>(n=18,674) | Sains<br>(n=5,324) | Teknik<br>(n=9,236) | Teknologi maklumat & komunikasi<br>(n=4,766) | Pendidikan<br>(n=952) |                           |
|                           | (%)                                  |                    |                     |                                              |                       |                           |
| UA                        | 54.2                                 | 83.6               | 65.6                | 59.3                                         | 32.9                  | 61.0                      |
| IPTS                      | 39.6                                 | 13.9               | 27.9                | 36.2                                         | 59.2                  | 33.4                      |
| Politeknik                | 0.4                                  | 0.04               | 1.5                 | 0.7                                          | -                     | 0.7                       |
| Kolej Komuniti            | 0.2                                  | -                  | 0.1                 | 0.2                                          | 0.1                   | 0.1                       |
| Universiti Luar Negara    | 1.7                                  | 0.4                | 0.9                 | 1.2                                          | 2.2                   | 1.3                       |
| IPG                       | 0.1                                  | 0.1                | 0.1                 | 0.02                                         | 1.9                   | 0.1                       |
| ILJTM                     | 0.1                                  | 0.02               | 0.2                 | 0.1                                          | -                     | 0.1                       |
| KBS                       | 0.03                                 | -                  | 0.1                 | 0.02                                         | -                     | 0.03                      |
| IP MARA                   | 0.4                                  | 0.1                | 0.3                 | 0.1                                          | 0.2                   | 0.3                       |
| IPT lain                  | 3.3                                  | 1.8                | 3.3                 | 2.2                                          | 3.5                   | 3.0                       |
| Jumlah                    | 100                                  | 100                | 100                 | 100                                          | 100                   | 100                       |

**Jadual 5.12:** Perkaitan di antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya bagi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2017

| Adakah bidang pengajian yang diikuti berkaitan dengan sebelumnya? | IPT sebelum   |                 |                      |                      |                  | Keseluruhan (n=38,952) |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------|
|                                                                   | UA (n=18,205) | IPTS (n=16,350) | Politeknik (n=4,035) | Kolej komuniti (n=5) | IPT lain (n=357) |                        |
|                                                                   | %             |                 |                      |                      |                  |                        |
| Ya                                                                | 82.8          | 85.6            | 76.7                 | 60.0                 | 86.3             | 83.3                   |
| Tidak                                                             | 17.2          | 14.4            | 23.3                 | 40.0                 | 13.7             | 16.7                   |
| Jumlah                                                            | 100           | 100             | 100                  | 100                  | 100              | 100                    |

**Jadual 5.13:** Sebab graduan diploma melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Sebab melanjutkan pengajian               | IPT sebelum   |                 |                      |                      |                  | Keseluruhan (n=38,952) |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------|
|                                           | UA (n=18,205) | IPTS (n=16,350) | Politeknik (n=4,035) | Kolej komuniti (n=5) | IPT lain (n=357) |                        |
|                                           | (%)           |                 |                      |                      |                  |                        |
| Minat yang mendalam mencari ilmu          | 17.8          | 15.1            | 17.9                 | 20.0                 | 21.0             | 16.7                   |
| Meningkatkan tahap kelayakan akademik     | 36.2          | 31.9            | 36.0                 | 20.0                 | 32.2             | 34.3                   |
| Dorongan keluarga                         | 8.1           | 7.9             | 11.1                 | -                    | 10.9             | 8.4                    |
| Prospek kerjaya yang lebih baik           | 16.0          | 19.7            | 13.6                 | 20.0                 | 17.4             | 17.3                   |
| Meningkatkan peluang mendapat pekerjaan   | 19.1          | 21.5            | 17.7                 | 40.0                 | 14.8             | 19.9                   |
| Sukar mendapat pekerjaan yang bersesuaian | 0.8           | 1.0             | 1.1                  | -                    | 0.8              | 0.9                    |
| Belum bersedia memasuki dunia pekerjaan   | 1.7           | 2.7             | 2.3                  | -                    | 2.2              | 2.2                    |
| Lain-lain                                 | 0.3           | 0.3             | 0.3                  | -                    | 0.6              | 0.3                    |
| Jumlah                                    | 100           | 100             | 100                  | 100                  | 100              | 100                    |

**Jadual 5.14:** Penaja pengajian graduan diploma yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Penaja melanjutkan pengajian | IPT sebelum   |                 |                      |                      |                  | Keseluruhan (n=38,952) |
|------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------|
|                              | UA (n=18,205) | IPTS (n=16,350) | Politeknik (n=4,035) | Kolej komuniti (n=5) | IPT lain (n=357) |                        |
|                              | (%)           |                 |                      |                      |                  |                        |
| PTPTN                        | 55.1          | 51.1            | 53.4                 | 40.0                 | 12.6             | 52.9                   |
| Lain-lain                    | 20.6          | 11.5            | 19.7                 | 20.0                 | 14.3             | 16.6                   |
| Persendirian                 | 14.9          | 12.7            | 10.5                 | 20.0                 | 9.0              | 13.5                   |
| MARA                         | 1.0           | 16.8            | 2.6                  | -                    | 53.8             | 8.3                    |
| KPT                          | 1.7           | 1.2             | 4.1                  |                      | 2.2              | 1.8                    |
| Kerajaan/Yayasan Negeri      | 2.0           | 0.6             | 1.6                  | -                    | 1.4              | 1.4                    |
| Baitulmal                    | 1.6           | 0.6             | 1.3                  | -                    | 0.3              | 1.2                    |
| Bank                         | 0.6           | 1.5             | 1                    | -                    | 0.8              | 1.0                    |
| KPM                          | 0.5           | 0.6             | 1.4                  | -                    | 0.6              | 0.6                    |
| MAIS                         | 0.3           | 0.4             | 0.2                  | -                    | 0.0              | 0.3                    |
| JPA                          | 0.4           | 0.1             | 0.9                  | -                    | 0.3              | 0.3                    |
| Amanah Raya Berhad           | 0.1           | 0.4             | 0.4                  | -                    | 2.5              | 0.3                    |
| YTAR                         | 0.03          | 0.5             | 0.1                  | -                    | -                | 0.2                    |
| PNB                          | 0.3           | 0.1             | 0.1                  | -                    | 0.8              | 0.2                    |
| TNB                          | 0.1           | 0.3             | 0.2                  | -                    | -                | 0.2                    |
| KKM                          | 0.2           | 0.2             | 0.5                  | -                    | 0.3              | 0.2                    |
| Yayasan Swasta               | 0.1           | 0.3             | 0.1                  | -                    | -                | 0.1                    |



**Jadual 5.14:** Penaja pengajian graduan diploma yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017..(samb.)

| Penaja melanjutkan pengajian | IPT sebelum   |                 |                      |                      |                  | Keseluruhan (n=38,952) |
|------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------|
|                              | UA (n=18,205) | IPTS (n=16,350) | Politeknik (n=4,035) | Kolej komuniti (n=5) | IPT lain (n=357) |                        |
|                              | (%)           |                 |                      |                      |                  |                        |
| BNM                          | 0.04          | 0.2             | 0.2                  | -                    | 0.3              | 0.1                    |
| JKOA                         | 0.2           | 0.02            | 0.1                  | -                    | -                | 0.1                    |
| KSM                          | 0.1           | 0.1             | 0.1                  | -                    | 0.8              | 0.1                    |
| Petronas                     | 0.02          | 0.02            | 0.4                  | -                    | 0.0              | 0.1                    |
| KBS                          | 0.03          | 0.05            | 0.1                  | -                    | 0.0              | 0.1                    |
| MOSTI                        | 0.02          | 0.1             | 0.1                  | -                    | 0.0              | 0.04                   |
| PERKESO                      | 0.04          | 0.02            | 0.1                  | -                    | 0.0              | 0.04                   |
| Telekom Malaysia Berhad      | 0.01          | 0.1             | 0.05                 | -                    | 0.0              | 0.04                   |
| Yayasan Limkokwing           | 0.01          | 0.1             | -                    | -                    | 0.0              | 0.03                   |
| Yayasan Sime Darby           | 0.04          | 0.01            | 0.1                  | -                    | 0.0              | 0.03                   |
| Yayasan FELDA                | 0.03          | 0.04            | -                    | -                    | 0.0              | 0.03                   |
| ANGKASA                      | 0.01          | 0.02            | 0.1                  | -                    | 0.0              | 0.02                   |
| Shell                        | -             | 0.04            | 0.05                 | -                    | 0.0              | 0.02                   |
| MINDEF                       | -             | 0.02            | 0.1                  | -                    | 0.0              | 0.02                   |
| Yayasan Kuok Berhad          | -             | 0.02            | 0.02                 | -                    | 0.0              | 0.01                   |
| Yayasan Al-Bukhary           | 0.01          | 0.02            | -                    | -                    | 0.0              | 0.01                   |
| UEM Group Berhad             | -             | 0.02            | 0.02                 | -                    | 0.0              | 0.01                   |
| Khazanah Nasional Berhad     | 0.01          | 0.01            | -                    | -                    | 0.0              | 0.01                   |
| Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng | -             | 0.01            | -                    | -                    | 0.0              | 0.003                  |
| Yayasan Tun Tan Cheng Lock   | -             | 0.01            | -                    | -                    | 0.0              | 0.003                  |
| Jumlah                       | 100           | 100             | 100                  | 100                  | 100              | 100                    |

# GRADUAN IJAZAH PERTAMA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN 2017

**Jadual 5.15:** Graduan ijazah pertama yang mengikuti pelbagai pengajian selepas tamat pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Melanjutkan pengajian? | IPT sebelum |            |            |            |            |        |          |        | Keseluruhan<br>(n=120,906) |
|------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|----------|--------|----------------------------|
|                        | UA          |            | IPTS       |            | Politeknik |        | IPT Lain |        |                            |
|                        | L           | P          | L          | P          | L          | P      | L        | P      |                            |
|                        | (n=25,564)  | (n=51,815) | (n=18,311) | (n=25,038) | (n=41)     | (n=64) | (n=38)   | (n=35) |                            |
|                        |             |            |            |            |            |        |          |        |                            |
| Ya                     | 7.3         | 7.9        | 6.3        | 6.7        | 9.8        | 1.6    | 2.6      | 5.7    | 7.3                        |
| Tidak                  | 92.7        | 92.1       | 93.7       | 93.3       | 90.2       | 98.4   | 97.4     | 94.3   | 92.7                       |
| Jumlah                 | 100         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100    | 100      | 100    | 100                        |

**Jadual 5.16.1:** Cara (mod pengajian) graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Mod melanjutkan pengajian | IPT sebelum |           |        |           |           |        |            |       |        |          |       |        | Keseluruhan (n=8,811) |
|---------------------------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|------------|-------|--------|----------|-------|--------|-----------------------|
|                           | UA          |           |        | IPTS      |           |        | Politeknik |       |        | IPT lain |       |        |                       |
|                           | L           | P         | Jumlah | L         | P         | Jumlah | L          | P     | Jumlah | L        | P     | Jumlah |                       |
|                           | (n=1,868)   | (n=4,104) |        | (n=1,162) | (n=1,669) |        | (n=4)      | (n=1) |        | (n=1)    | (n=2) |        |                       |
| (%)                       |             |           |        |           |           |        |            |       |        |          |       |        |                       |
| Sepenuh masa              | 75.4        | 83.3      | 80.8   | 60.8      | 60.2      | 60.5   | 50.0       | 100   | 60.0   | 100      | 100   | 100    | 74.3                  |
| Separuh masa              | 24.6        | 16.7      | 19.2   | 39.2      | 39.8      | 39.5   | 50.0       |       | 40.0   |          |       |        | 25.7                  |
| Jumlah                    | 100         | 100       | 100    | 100       | 100       | 100    | 100        | 100   | 100    | 100      | 100   | 100    | 100                   |

**Jadual 5.16.2:** Cara (kaedah pengajian) graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Kaedah melanjutkan pengajian   | IPT sebelum |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |        | Keseluruhan (n=8,811) |
|--------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|------------|---------|--------|----------|---------|--------|-----------------------|
|                                | UA          |             |        | IPTS        |             |        | Politeknik |         |        | IPT Lain |         |        |                       |
|                                | L (n=1,868) | P (n=4,104) | Jumlah | L (n=1,162) | P (n=1,669) | Jumlah | L (n=4)    | P (n=1) | Jumlah | L (n=1)  | P (n=2) | Jumlah |                       |
|                                | (%)         |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |        |                       |
| Pengajian jarak jauh           | 8.8         | 4.9         | 6.1    | 8.7         | 9.4         | 9.1    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 7.1                   |
| Pembelajaran maya/online       | 0.6         | 0.5         | 0.5    | 4.5         | 4.5         | 4.5    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 1.8                   |
| Program pembelajaran fleksibel | 6.0         | 6.2         | 6.2    | 12.4        | 18.0        | 15.7   | 25.0       | 100     | 40.0   | -        | -       | -      | 9.2                   |
| Eksekutif                      | 4.6         | 3.4         | 3.8    | 9.4         | 8.0         | 8.6    | 25.0       | -       | 20.0   | -        | -       | -      | 5.3                   |
| Kerja kursus                   | 32.1        | 39.4        | 37.1   | 28.6        | 30.3        | 29.6   | 50.0       | -       | 40.0   | -        | 50.0    | 33.3   | 34.7                  |
| Penyelidikan                   | 34.6        | 29.2        | 30.9   | 19.2        | 12.6        | 15.3   | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 25.9                  |
| Francals                       | 0.3         | 0.1         | 0.2    | 0.9         | 1.1         | 1      | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.5                   |
| Penyelidikan + kerja kursus    | 12.9        | 16.2        | 15.2   | 16.4        | 16.1        | 16.2   | -          | -       | -      | 100      | 50.0    | 66.7   | 15.5                  |
| Jumlah                         | 100         | 100         | 100    | 100         | 100         | 100    | 100        | 100     | 100    | 100      | 100     | 100    | 100                   |

**Jadual 5.17:** Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan ijazah pertama yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Peringkat melanjutkan pengajian             | IPT sebelum    |                |        |                |                |        |            |            |        |            |            |        | Keseluruhan<br>(n=8,811) |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|--------------------------|
|                                             | UA             |                |        | IPTS           |                |        | Politeknik |            |        | IPT lain   |            |        |                          |
|                                             | L<br>(n=1,868) | P<br>(n=4,104) | Jumlah | L<br>(n=1,162) | P<br>(n=1,669) | Jumlah | L<br>(n=4) | P<br>(n=1) | Jumlah | L<br>(n=1) | P<br>(n=2) | Jumlah |                          |
|                                             |                |                |        |                |                |        |            |            |        |            |            |        |                          |
| (%)                                         |                |                |        |                |                |        |            |            |        |            |            |        |                          |
| Ph.D                                        | 5.0            | 2.6            | 3.6    | 8.7            | 5.5            | 6.7    |            |            |        |            |            |        | 4.4                      |
| Sarjana                                     | 79.4           | 81.0           | 80.5   | 51.5           | 43.2           | 46.6   | 25.0       | 100        | 40.0   | 100        | 100        | 100    | 69.6                     |
| Diploma lepasan ijazah                      | 1.4            | 1.4            | 1.4    | 1.5            | 1.3            | 1.4    | 25.0       | -          | 20.0   | -          | -          | -      | 1.4                      |
| Ijazah pertama                              | 7.2            | 6.1            | 6.5    | 9.1            | 11.6           | 10.6   | 25.0       | -          | 20.0   | -          | -          | -      | 7.8                      |
| Diploma lanjutan                            | 0.6            | 0.9            | 0.8    | 0.8            | 1.0            | 0.9    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.8                      |
| Diploma                                     | 0.4            | 0.4            | 0.4    | 0.7            | 0.8            | 0.8    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.5                      |
| Sijil                                       | 0.5            | 0.7            | 0.7    | 1.8            | 1.9            | 1.9    | 25.0       | -          | 20.0   | -          | -          | -      | 1.1                      |
| Profesional (cth:ACCA/<br>CAT/CPA/CIT dll)  | 3.9            | 5.7            | 5.2    | 20.3           | 30.4           | 26.3   | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 11.9                     |
| Kursus pendek                               | 1.1            | 0.7            | 0.9    | 3.9            | 3.2            | 3.5    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 1.7                      |
| Sijil lepasan ijazah                        | 0.5            | 0.2            | 0.3    | 1.5            | 1.0            | 1.2    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.6                      |
| Diploma eksekutif                           | -              | -              | -      | 0.2            | 0.2            | 0.2    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.1                      |
| Sijil Kolej Komuniti<br>Bermodular (SKK(M)) | 0.1            | 0.1            | 0.1    | -              | -              | -      | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.05                     |
| Jumlah                                      | 100            | 100            | 100    | 100            | 100            | 100    | 100        | 100        | 100    | 100        | 100        | 100    | 100                      |

**Jadual 5.18.1:** Tempat graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | IPT sebelum    |                |        |                |                |        |            |            |        |            |            |        | Keseluruhan<br>(n=8,811) |
|---------------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|--------------------------|
|                           | UA             |                |        | IPTS           |                |        | Politeknik |            |        | IPT Lain   |            |        |                          |
|                           | L<br>(n=1,868) | P<br>(n=4,104) | Jumlah | L<br>(n=1,162) | P<br>(n=1,669) | Jumlah | L<br>(n=4) | P<br>(n=1) | Jumlah | L<br>(n=1) | P<br>(n=2) | Jumlah |                          |
|                           | (%)            |                |        |                |                |        |            |            |        |            |            |        |                          |
| UA                        | 89.6           | 88.5           | 88.8   | 20.1           | 21.3           | 20.8   | 50.0       | 100        | 60.0   | 100        | 50.0       | 66.7   | 66.9                     |
| IPTS                      | 2.7            | 3.9            | 3.5    | 55.2           | 54.5           | 54.8   | 25.0       | -          | 20.0   | -          | -          | -      | 20.0                     |
| Politeknik                | 0.2            | -              | 0.1    | 0.3            | -              | 0.1    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.1                      |
| Kolej Komuniti            | 0.1            | 0.05           | 0.1    | 0.3            | 0.3            | 0.3    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.1                      |
| Universiti luar negara    | 3.3            | 3.0            | 3.1    | 12.9           | 10.8           | 11.7   | -          | -          | -      | -          | 50.0       | 33.3   | 5.9                      |
| IPG                       | 0.1            | 0.1            | 0.1    | 0.3            | 0.7            | 0.5    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.3                      |
| ILJTM                     | 0.4            | 0.2            | 0.3    | 0.2            | 0.1            | 0.1    | 25.0       | -          | 20.0   | -          | -          | -      | 0.2                      |
| KBS                       | 0.1            | 0.02           | 0.1    | 0.2            | -              | 0.1    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.1                      |
| IP MARA                   | 0.2            | 0.2            | 0.2    | 0.2            | 0.4            | 0.3    | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 0.2                      |
| IPT lain                  | 3.4            | 4.1            | 3.9    | 10.4           | 12.0           | 11.3   | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 6.3                      |
| Jumlah                    | 100            | 100            | 100    | 100            | 100            | 100    | 100        | 100        | 100    | 100        | 100        | 100    | 100                      |

**Jadual 5.18.2:** Tempat graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | Bidang pengajian utama              |                    |                     |                                            |                       | Keseluruhan<br>(n=8,811) |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                           | Sastera & sains sosial<br>(n=4,558) | Sains<br>(n=1,449) | Teknik<br>(n=1,595) | Teknologi maklumat & komunikasi<br>(n=632) | Pendidikan<br>(n=577) |                          |
|                           | (%)                                 |                    |                     |                                            |                       |                          |
| UA                        | 59.2                                | 81.2               | 69.5                | 77.4                                       | 73.3                  | 66.9                     |
| IPTS                      | 24.7                                | 11.7               | 17.1                | 13.9                                       | 18.5                  | 20.0                     |
| Politeknik                | 0.1                                 | -                  | 0.1                 | -                                          | 0.2                   | 0.1                      |
| Kolej Komuniti            | 0.1                                 | 0.1                | 0.3                 | -                                          | -                     | 0.1                      |
| Universiti luar negara    | 6.1                                 | 4.9                | 8.3                 | 3.8                                        | 2.3                   | 5.9                      |
| IPG                       | 0.1                                 | -                  | 0.2                 | -                                          | 2.4                   | 0.3                      |
| ILJTM                     | 0.2                                 | 0.1                | 0.4                 | 0.5                                        | 0.2                   | 0.2                      |
| KBS                       | 0.1                                 | -                  | -                   | 0.2                                        | 0.2                   | 0.1                      |
| IPMARA                    | 0.2                                 | -                  | 0.3                 | 0.5                                        | 0.3                   | 0.2                      |
| IPT lain                  | 9.2                                 | 2.1                | 3.8                 | 3.8                                        | 2.6                   | 6.3                      |
| Jumlah                    | 100                                 | 100                | 100                 | 100                                        | 100                   | 100                      |

**Jadual 5.19:** Perkaitan antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya bagi graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Adakah bidang pengajian yang diikuti berkaitan dengan sebelumnya? | IPT sebelum |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |     | Keseluruhan (n=8,811) |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|------------|---------|--------|----------|---------|-----|-----------------------|------|
|                                                                   | UA          |             |        | IPTS        |             |        | Politeknik |         |        |          |         |     |                       |      |
|                                                                   | L (n=1,868) | P (n=4,104) | Jumlah | L (n=1,162) | P (n=1,669) | Jumlah | L (n=4)    | P (n=1) | Jumlah | IPT lain |         |     |                       |      |
|                                                                   |             |             |        |             |             |        |            |         |        | L (n=1)  | P (n=2) |     |                       |      |
| (%)                                                               |             |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |     |                       |      |
| Ya                                                                | 80.4        | 83.9        | 82.8   | 76.9        | 83.6        | 80.9   | 75.0       | -       | -      | 60.0     | -       | 100 | 66.7                  | 82.1 |
| Tidak                                                             | 19.6        | 16.1        | 17.2   | 23.1        | 16.4        | 19.1   | 25.0       | 100     | 100    | 40.0     | 100     | -   | 33.3                  | 17.9 |
| Jumlah                                                            | 100         | 100         | 100    | 100         | 100         | 100    | 100        | 100     | 100    | 100      | 100     | 100 | 100                   | 100  |

**Jadual 5.20:** Sebab graduan ijazah pertama melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Sebab melanjutkan pengajian               | IPT sebelum |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |        | Keseluruhan (n=8,811) |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|------------|---------|--------|----------|---------|--------|-----------------------|
|                                           | UA          |             |        | IPTS        |             |        | Politeknik |         |        | IPT lain |         |        |                       |
|                                           | L (n=1,868) | P (n=4,104) | Jumlah | L (n=1,162) | P (n=1,669) | Jumlah | L (n=4)    | P (n=1) | Jumlah | L (n=1)  | P (n=2) | Jumlah |                       |
|                                           | (%)         |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |        |                       |
| Minat yang mendalam mencari ilmu          | 29.6        | 25.3        | 26.6   | 23.2        | 19.5        | 21.0   | 25.0       | -       | 20.0   | -        | -       | -      | 24.8                  |
| Meningkatkan tahap kelayakan akademik     | 30.3        | 32.4        | 31.7   | 33.8        | 37.3        | 35.9   | 25.0       | 100     | 40.0   | -        | -       | -      | 33.1                  |
| Dorongan keluarga                         | 6.4         | 8.1         | 7.6    | 4.4         | 4.4         | 4.4    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 6.5                   |
| Prospek kerjaya yang lebih baik           | 17.5        | 16.8        | 17     | 20.0        | 21.4        | 20.8   | -          | -       | -      | 100      | -       | 33.3   | 18.2                  |
| Meningkatkan peluang mendapat pekerjaan   | 10.5        | 12.2        | 11.7   | 13          | 12.8        | 12.9   | 50.0       | -       | 40.0   | -        | 100     | 66.7   | 12.1                  |
| Sukar mendapat pekerjaan yang bersesuaian | 2.7         | 2.7         | 2.7    | 1.9         | 1.7         | 1.8    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 2.4                   |
| Belum bersedia memasuki dunia pekerjaan   | 1.7         | 2.0         | 1.9    | 2.4         | 2.1         | 2.2    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 2.0                   |
| Lain-lain                                 | 1.3         | 0.5         | 0.8    | 1.3         | 0.7         | 1.0    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.8                   |
| Jumlah                                    | 100         | 100         | 100    | 100         | 100         | 100    | 100        | 100     | 100    | 100      | 100     | 100    | 100                   |



**Jadual 5.21:** Penaja pengajian graduan ijazah pertama yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Penaja melanjutkan pengajian | IPT sebelum |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |        |      | Keseluruhan (n=8,811) |
|------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|------------|---------|--------|----------|---------|--------|------|-----------------------|
|                              | UA          |             |        | IPTS        |             |        | Politeknik |         |        | IPT lain |         |        |      |                       |
|                              | L (n=1,868) | P (n=4,104) | Jumlah | L (n=1,162) | P (n=1,669) | Jumlah | L (n=4)    | P (n=1) | Jumlah | L (n=1)  | P (n=2) | Jumlah |      |                       |
|                              | (%)         |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |        |      |                       |
| Persendirian                 | 218         | 272         | 25.5   | 38          | 42.8        | 40.8   | 25.0       | -       | 20.0   | -        | 100     | 66.7   | 30.5 |                       |
| PTPTN                        | 154         | 14          | 14.4   | 9.9         | 11          | 10.6   | 25.0       | -       | 20.0   | -        | -       | -      | 13.2 |                       |
| KPT                          | 6.0         | 4.5         | 5      | 3.1         | 2.2         | 2.5    |            |         |        | 100      |         | 33.3   | 4.1  |                       |
| MARA                         | 1.6         | 1.2         | 1.4    | 2.3         | 2.5         | 2.4    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 1.7  |                       |
| KPM                          | 1.0         | 0.7         | 0.8    | 2.4         | 3.2         | 2.9    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 1.5  |                       |
| JPA                          | 1.8         | 1.4         | 1.5    | 0.6         | 0.5         | 0.5    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 1.2  |                       |
| Syarikat Swasta              | 0.7         | 0.4         | 0.5    | 2.2         | 1.9         | 2      | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 1.0  |                       |
| Bank                         | 0.5         | 0.7         | 0.6    | 2.3         | 1.1         | 1.6    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.9  |                       |
| PNB                          | 0.4         | 1.2         | 0.9    | 0.4         | 0.8         | 0.7    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.8  |                       |
| Kerajaan/Yayasan Negeri      | 1.0         | 1.0         | 1.0    | 0.5         | 0.2         | 0.3    | 25.0       | 100     | 40.0   | -        | -       | -      | 0.8  |                       |
| Baitulmal                    | 1.2         | 0.8         | 0.9    | 0.6         | 0.4         | 0.5    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.8  |                       |
| Yayasan Swasta               | 0.2         | 0.1         | 0.2    | 0.9         | 0.8         | 0.9    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.4  |                       |
| KKM                          | 0.2         | 0.2         | 0.2    | 0.5         | 0.7         | 0.6    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.4  |                       |
| MAIS                         | 0.2         | 0.4         | 0.3    | 0.2         | 0.5         | 0.4    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.3  |                       |
| MINDEF                       | 0.6         | 0.02        | 0.2    | 1.3         | 0.1         | 0.6    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.3  |                       |
| BNM                          | 0.2         | 0.1         | 0.2    | 0.4         | 0.1         | 0.2    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.2  |                       |
| Petronas                     | 0.2         | 0.2         | 0.2    | 0.3         | 0.1         | 0.2    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.2  |                       |
| MOSTI                        | 0.2         | 0.1         | 0.1    | 0.3         | 0.2         | 0.3    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.2  |                       |
| YTAR                         | -           | 0.1         | 0.1    | 0.6         | 0.2         | 0.4    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.2  |                       |
| KSM                          | 0.2         | 0.1         | 0.1    | 0.2         | -           | 0.1    | 25.0       | -       | 20.0   | -        | -       | -      | 0.1  |                       |
| Amanah Raya Berhad           | 0.1         | 0.05        | 0.1    | 0.3         | 0.2         | 0.2    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.1  |                       |
| Khazanah Nasional Berhad     | 0.2         | 0.02        | 0.1    | 0.2         | 0.1         | 0.1    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.1  |                       |

**Jadual 5.21:** Penaja pengajian graduan ijazah pertama yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017..(samb.)

| Penaja melanjutkan pengajian | IPT sebelum |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |        |      |  | Keseluruhan (n=8,811) |
|------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|------------|---------|--------|----------|---------|--------|------|--|-----------------------|
|                              | UA          |             |        | IPTS        |             |        | Politeknik |         |        | IPT lain |         |        |      |  |                       |
|                              | L (n=1,868) | P (n=4,104) | Jumlah | L (n=1,162) | P (n=1,669) | Jumlah | L (n=4)    | P (n=1) | Jumlah | L (n=1)  | P (n=2) | Jumlah |      |  |                       |
|                              | (%)         |             |        |             |             |        |            |         |        |          |         |        |      |  |                       |
| KBS                          | 0.1         | 0.02        | 0.1    | 0.1         | 0.1         | 0.1    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.1  |  |                       |
| TNB                          | 0.1         | 0.02        | 0.03   | -           | 0.2         | 0.1    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.1  |  |                       |
| ANGKASA                      | 0.2         | 0.02        | 0.1    | -           | -           | -      | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.1  |  |                       |
| Telekom Malaysia Berhad      | 0.1         | -           | 0.02   | 0.3         | -           | 0.1    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.05 |  |                       |
| Yayasan FELDA                | 0.1         | 0.1         | 0.1    | -           | -           | -      | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.05 |  |                       |
| Yayasan Al-Bukhary           | 0.1         | 0.02        | 0.03   | -           | 0.1         | 0.04   | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.03 |  |                       |
| JKOA                         | -           | 0.02        | 0.02   | 0.2         | -           | 0.1    | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.03 |  |                       |
| Yayasan Kuok Berhad          | 0.1         | 0.02        | 0.03   | -           | -           | -      | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.02 |  |                       |
| Yayasan Limkokwing           | -           | 0.02        | 0.02   | -           | 0.1         | 0.04   | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.02 |  |                       |
| UEM Group Berhad             | 0.1         | -           | 0.02   | -           | 0.1         | 0.04   | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.02 |  |                       |
| Shell                        | -           | 0.02        | 0.02   | -           | -           | -      | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.01 |  |                       |
| Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng | -           | -           | -      | -           | 0.1         | 0.04   | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.01 |  |                       |
| Yayasan Sime Darby           | 0.1         | -           | 0.02   | -           | -           | -      | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.01 |  |                       |
| Yayasan Tun Tan Cheng Lock   | -           | 0.02        | 0.02   | -           | -           | -      | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.01 |  |                       |
| PERKESO                      | -           | -           | -      | -           | 0.1         | 0.04   | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 0.01 |  |                       |
| Lain-lain                    | 45.9        | 45.0        | 45.3   | 31.9        | 29.9        | 30.7   | -          | -       | -      | -        | -       | -      | 40.6 |  |                       |
| Jumlah                       | 100         | 100         | 100    | 100         | 100         | 100    | 100        | 100     | 100    | 100      | 100     | 100    | 100  |  |                       |

# GRADUAN SARJANA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN 2017

**Jadual 5.22:** Graduan sarjana yang mengikuti pelbagai pengajian selepas tamat pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Melanjutkan pengajian? | IPT sebelum    |                 |        |                |                |        |            |        | Keseluruhan<br>(n=18,555) |
|------------------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|--------|------------|--------|---------------------------|
|                        | UA             |                 |        | IPTS           |                |        | IPT lain   |        |                           |
|                        | L<br>(m=4,960) | P<br>(n=10,620) | Jumlah | L<br>(n=1,358) | P<br>(n=1,616) | Jumlah | L<br>(n=1) | Jumlah |                           |
|                        | (%)            |                 |        |                |                |        |            |        |                           |
| Ya                     | 11.0           | 7.8             | 8.8    | 8.6            | 5.9            | 7.2    | -          | -      | 8.5                       |
| Tidak                  | 89.0           | 92.2            | 91.2   | 91.4           | 94.1           | 92.8   | 100        | 100    | 91.5                      |
| Jumlah                 | 100            | 100             | 100    | 100            | 100            | 100    | 100        | 100    | 100                       |

**Jadual 5.23.1:** Cara (mod pengajian) graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Mod melanjutkan pengajian | IPT sebelum  |      |              |      |        |      |              |  | Keseluruhan<br>(n=1,582) |             |  |        |  |
|---------------------------|--------------|------|--------------|------|--------|------|--------------|--|--------------------------|-------------|--|--------|--|
|                           | UA           |      |              |      | IPTS   |      |              |  |                          |             |  |        |  |
|                           | L<br>(n=545) |      | P<br>(n=824) |      | Jumlah |      | L<br>(n=117) |  |                          | P<br>(n=96) |  | Jumlah |  |
|                           |              |      |              |      |        |      |              |  |                          |             |  |        |  |
|                           | (%)          |      |              |      |        |      |              |  |                          |             |  |        |  |
| Sepenuh masa              | 72.1         | 71.4 | 71.7         | 38.5 | 54.2   | 45.5 | 68.2         |  |                          |             |  |        |  |
| Separuh masa              | 27.9         | 28.6 | 28.3         | 61.5 | 45.8   | 54.5 | 31.9         |  |                          |             |  |        |  |
| Jumlah                    | 100          | 100  | 100          | 100  | 100    | 100  | 100          |  |                          |             |  |        |  |

**Jadual 5.23.2:** Cara (kaedah pengajian) graduan saijana melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Kaedah melanjutkan pengajian   | IPT sebelum  |              |        |              |             |        | Keseluruhan<br>(n=1,582) |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|-------------|--------|--------------------------|
|                                | UA           |              |        | IPTS         |             |        |                          |
|                                | L<br>(n=545) | P<br>(n=824) | Jumlah | L<br>(n=117) | P<br>(n=96) | Jumlah |                          |
|                                | %            |              |        |              |             |        |                          |
| Pengajian jarak jauh           | 2.4          | 3.2          | 2.8    | 7.7          | 10.4        | 8.9    | 3.7                      |
| Pembelajaran maya/online       | 0.4          | 0.6          | 0.5    | 2.6          | 5.2         | 3.8    | 0.9                      |
| Program pembelajaran fleksibel | 1.3          | 1.8          | 1.6    | 3.4          | 5.2         | 4.2    | 2.0                      |
| Eksekutif                      | 2.6          | 2.8          | 2.7    | 3.4          | 3.1         | 3.3    | 2.8                      |
| Kerja kursus                   | 10.1         | 13.0         | 11.8   | 16.2         | 12.5        | 14.6   | 12.2                     |
| Penyelidikan                   | 71.0         | 64.2         | 66.9   | 48.7         | 45.8        | 47.4   | 64.3                     |
| Francais                       | 0.2          | -            | 0.1    | -            | -           | -      | 0.1                      |
| Penyelidikan + kerja kursus    | 12.1         | 14.4         | 13.5   | 17.9         | 17.7        | 17.8   | 14.1                     |
| Jumlah                         | 100          | 100          | 100    | 100          | 100         | 100    | 100                      |

**Jadual 5.24:** Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan sarjana yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Peringkat melanjutkan pengajian        | IPT sebelum |           |        |           |          |        | Keseluruhan (n=1,582) |
|----------------------------------------|-------------|-----------|--------|-----------|----------|--------|-----------------------|
|                                        | UA          |           |        | IPTS      |          |        |                       |
|                                        | L (n=545)   | P (n=824) | Jumlah | L (n=117) | P (n=96) | Jumlah |                       |
|                                        |             |           |        |           |          |        |                       |
|                                        |             |           |        |           |          |        |                       |
| (%)                                    |             |           |        |           |          |        |                       |
| Ph.D                                   | 88.1        | 79.8      | 83.3   | 82.1      | 70.7     | 76.9   | 82.4                  |
| Sarjana                                | 10.7        | 16.7      | 14.4   | 12.8      | 14.5     | 13.5   | 14.3                  |
| Diploma lepasan ijazah                 | 0.2         | 0.4       | 0.3    | -         | 1.0      | 0.5    | 0.3                   |
| Sijil lepasan ijazah                   | -           | -         | -      | -         | 1.0      | 0.5    | 0.1                   |
| Ijazah pertama                         | 0.4         | 1.5       | 1.0    | 0.9       | -        | 0.5    | 0.9                   |
| Diploma lanjutan                       | -           | 0.1       | 0.1    | -         | 1.0      | 0.5    | 0.1                   |
| Diploma                                | -           | 0.1       | 0.1    | -         | -        | -      | 0.1                   |
| Sijil                                  | 0.4         | 0.2       | 0.3    | -         | 1.0      | 0.5    | 0.3                   |
| Profesional (cth:ACCA/CAT/CPA/CIT dll) | 0.4         | 0.1       | 0.2    | 3.4       | 7.3      | 5.2    | 0.9                   |
| Kursus Pendek                          | -           | 1.0       | 0.6    | 0.9       | 3.1      | 1.9    | 0.8                   |
| Jumlah                                 | 100         | 100       | 100    | 100       | 100      | 100    | 100                   |

**Jadual 5.25.1:** Tempat graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | IPT sebelum  |              |        |              |             |        | Keseluruhan<br>(n=1,582) |
|---------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|-------------|--------|--------------------------|
|                           | UA           |              |        | IPTS         |             |        |                          |
|                           | L<br>(n=545) | P<br>(n=824) | Jumlah | L<br>(n=117) | P<br>(n=96) | Jumlah |                          |
|                           |              |              |        |              |             |        |                          |
|                           |              |              |        |              |             |        |                          |
| %                         |              |              |        |              |             |        |                          |
| UA                        | 93.8         | 89.4         | 91.2   | 27.4         | 24.0        | 25.8   | 82.4                     |
| IPTS                      | 1.3          | 2.8          | 2.2    | 54.7         | 51.0        | 53.1   | 9.0                      |
| Universiti luar negara    | 3.7          | 4.9          | 4.4    | 8.5          | 15.6        | 11.7   | 5.4                      |
| IPG                       | 0.4          | 0.6          | 0.5    | -            | -           | -      | 0.4                      |
| IP MARA                   | -            | -            | -      | 0.9          | -           | 0.5    | 0.1                      |
| IPT lain                  | 0.9          | 2.3          | 1.8    | 8.5          | 9.4         | 8.9    | 2.7                      |
| Jumlah                    | 100          | 100          | 100    | 100          | 100         | 100    | 100                      |

Jadual 5.25.2: Tempat graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut bidang pengajian utama, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | Bidang pengajian utama            |               |                |                                              |                       | Keseluruhan<br>(n=1,582) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                           | Sastera & sains sosial<br>(n=551) | Sains (n=344) | Teknik (n=340) | Teknologi maklumat &<br>komunikasi<br>(n=45) | Pendidikan<br>(n=302) |                          |
|                           | %                                 |               |                |                                              |                       |                          |
| UA                        | 78.0                              | 85.8          | 81.8           | 82.2                                         | 87.1                  | 82.4                     |
| IPTS                      | 12.2                              | 6.1           | 9.1            | 13.3                                         | 6.0                   | 9.0                      |
| Universiti luar negara    | 5.8                               | 6.1           | 7.1            | 4.4                                          | 2.0                   | 5.4                      |
| IPG                       | 0.2                               | -             | 0.3            | -                                            | 1.7                   | 0.4                      |
| IPMARA                    | -                                 | 0.3           | -              | -                                            | -                     | 0.1                      |
| IPT lain                  | 3.8                               | 1.7           | 1.8            | -                                            | 3.3                   | 2.7                      |
| Jumlah                    | 100                               | 100           | 100            | 100                                          | 100                   | 100                      |

Jadual 5.26: Perkaitan antara bidang pengajian sekarang dengan sebelumnya bagi graduan sarjana mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Adakah bidang pengajian<br>yang diikuti berkaitan dengan<br>sebelumnya? | IPT sebelum  |              |        |              |             |        | Keseluruhan<br>(n=1,582) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|-------------|--------|--------------------------|
|                                                                         | UA           |              |        | IPTS         |             |        |                          |
|                                                                         | L<br>(n=545) | P<br>(n=824) | Jumlah | L<br>(n=117) | P<br>(n=96) | Jumlah |                          |
|                                                                         |              |              |        |              |             |        |                          |
| (%)                                                                     |              |              |        |              |             |        |                          |
| Ya                                                                      | 85.0         | 85.2         | 85.1   | 74.4         | 77.1        | 75.6   | 83.8                     |
| Tidak                                                                   | 15.0         | 14.8         | 14.9   | 25.6         | 22.9        | 24.4   | 16.2                     |
| Jumlah                                                                  | 100          | 100          | 100    | 100          | 100         | 100    | 100                      |



**Jadual 5.27:** Sebab graduan sarjana melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Sebab melanjutkan pengajian               | IPT sebelum  |              |        |              |             |        | Keseluruhan<br>(n=1,582) |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|-------------|--------|--------------------------|
|                                           | UA           |              |        | IPTS         |             |        |                          |
|                                           | L<br>(n=545) | P<br>(n=824) | Jumlah | L<br>(n=117) | P<br>(n=96) | Jumlah |                          |
|                                           | (%)          |              |        |              |             |        |                          |
|                                           |              |              |        |              |             |        |                          |
| Minat yang mendalam mencari ilmu          | 378          | 32.6         | 34.7   | 39.3         | 31.3        | 35.7   | 34.8                     |
| Meningkatkan tahap kelayakan akademik     | 33.2         | 37.3         | 35.6   | 41.9         | 37.5        | 39.9   | 36.2                     |
| Dorongan keluarga                         | 4.4          | 4.4          | 4.4    | 0.9          | 3.1         | 1.9    | 4.0                      |
| Prospek kerjaya yang lebih baik           | 15.0         | 15.3         | 15.2   | 14.5         | 17.7        | 16     | 15.3                     |
| Meningkatkan peluang mendapat pekerjaan   | 5.9          | 6.4          | 6.2    | 2.6          | 5.2         | 3.8    | 5.9                      |
| Sukar mendapat pekerjaan yang bersesuaian | 1.1          | 1.9          | 1.6    | -            | 1.0         | 0.5    | 1.5                      |
| Belum bersedia memasuki dunia pekerjaan   | 0.6          | 0.6          | 0.6    | 0.9          | 2.1         | 1.4    | 0.7                      |
| Lain-lain                                 | 2.0          | 1.5          | 1.7    | -            | 2.1         | 0.9    | 1.6                      |
| Jumlah                                    | 100          | 100          | 100    | 100          | 100         | 100    | 100                      |

**Jadual 5.28:** Penaja pengajian graduan sarjana yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017

| Penaja melanjutkan pengajian | IPT sebelum  |              |        |              |             |        | Keseluruhan<br>(n=1,582) |
|------------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|-------------|--------|--------------------------|
|                              | UA           |              |        | IPTS         |             |        |                          |
|                              | L<br>(n=545) | P<br>(n=824) | Jumlah | L<br>(n=117) | P<br>(n=96) | Jumlah |                          |
|                              |              |              |        |              |             |        |                          |
|                              |              |              |        |              |             |        |                          |
| Persendirian                 | 20.9         | 21.0         | 21.0   | 29.9         | 39.6        | 34.3   | 22.8                     |
| KPT                          | 14.0         | 14.9         | 14.5   | 6.0          | 6.3         | 6.1    | 13.5                     |
| KPM                          | 6.8          | 7.2          | 7.0    | 6.0          | 3.1         | 4.7    | 6.7                      |
| KKM                          | 5.7          | 6.1          | 5.9    | -            | 1.0         | 0.5    | 5.2                      |
| PTPTN                        | 5.5          | 4.5          | 4.9    | 4.3          | 1.0         | 2.8    | 4.6                      |
| JPA                          | 1.5          | 1.6          | 1.5    | 5.1          | 2.1         | 3.8    | 1.8                      |
| MARA                         | 0.7          | 1.0          | 0.9    | 0.9          | 1.0         | 0.9    | 0.9                      |
| Bank                         | 0.2          | 1.0          | 0.7    | 0.9          | -           | 0.5    | 0.6                      |
| Baitulmal                    | 0.9          | 0.5          | 0.7    | -            | -           | -      | 0.6                      |
| Syarikat Swasta              | 0.4          | 0.4          | 0.4    | 0.9          | -           | 0.5    | 0.4                      |
| Kerajaan/Yayasan Negeri      | 0.4          | 0.2          | 0.3    | -            | 1.0         | 0.5    | 0.3                      |
| MINDEF                       | 0.6          | -            | 0.2    | 1.7          | -           | 0.9    | 0.3                      |
| MOSTI                        | 0.7          | -            | 0.3    | -            | 1.0         | 0.5    | 0.3                      |
| MASI                         | 0.4          | 0.1          | 0.2    | 0.9          | -           | 0.5    | 0.3                      |
| Yayasan Swasta               | 0.2          | 0.1          | 0.1    | 0.9          | 1.0         | 0.9    | 0.3                      |
| Petronas                     | 0.2          | -            | 0.1    | -            | 1.0         | 0.5    | 0.1                      |
| Telekom Malaysia Berhad      | -            | 0.1          | 0.1    | -            | 1.0         | 0.5    | 0.1                      |
| KSM                          | -            | 0.1          | 0.1    | 0.9          | -           | 0.5    | 0.1                      |
| Khazanah Nasional Berhad     | 0.4          | -            | 0.1    | -            | -           | -      | 0.1                      |
| ANGKASA                      | -            | 0.1          | 0.1    | 0.9          | -           | 0.5    | 0.1                      |
| Amanah Raya Berhad           | 0.2          | 0.1          | 0.1    | -            | -           | -      | 0.1                      |

**Jadual 5.28:** Penaja pengajian graduan sarjana yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT dan jantina, 2017..(samb.)

| Penaja melanjutkan pengajian | IPT sebelum  |              |        |              |             |        |      | Keseluruhan<br>(n=1,582) |
|------------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|-------------|--------|------|--------------------------|
|                              | UA           |              |        | IPTS         |             |        |      |                          |
|                              | L<br>(n=545) | P<br>(n=824) | Jumlah | L<br>(n=117) | P<br>(n=96) | Jumlah |      |                          |
|                              | (%)          |              |        |              |             |        |      |                          |
| Shell                        | 0.2          | -            | 0.1    | -            | -           | -      | 0.1  |                          |
| TNB                          | -            | -            | -      | 0.9          | -           | 0.5    | 0.1  |                          |
| Yayasan Al-Bukhary           | -            | 0.1          | 0.1    | -            | -           | -      | 0.1  |                          |
| JKOA                         | -            | 0.1          | 0.1    | -            | -           | -      | 0.1  |                          |
| Yayasan Sime Darby           | -            | 0.1          | 0.1    | -            | -           | -      | 0.1  |                          |
| PNB                          | 0.2          | -            | 0.1    | -            | -           | -      | 0.1  |                          |
| Lain-lain                    | 40.2         | 40.7         | 40.5   | 40.2         | 40.6        | 40.4   | 40.5 |                          |
| Jumlah                       | 100          | 100          | 100    | 100          | 100         | 100    | 100  |                          |

# GRADUAN ANTARABANGSA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN 2017

**Jadual 5.29:** Graduan antarabangsa yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT, 2017

| Peringkat pengajian    | IPT sebelum      |             |             |                  |             |             |                  |                  |
|------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|
|                        | UA               |             |             | IPTS             |             |             | Keseluruhan      |                  |
|                        | Jumlah responden | Ya          | Tidak (%)   | Jumlah responden | Ya          | Tidak (%)   | Jumlah responden | Ya (%)           |
|                        |                  |             |             |                  |             |             |                  |                  |
| Ph.D                   | 1,157            | 5.3         | 94.7        | 195              | 4.1         | 95.9        | 1,352            | 5.1 94.9         |
| Sarjana                | 1,143            | 31.0        | 69.0        | 1,169            | 16.3        | 83.7        | 2,312            | 23.5 76.5        |
| Diploma lepasan ijazah | -                | -           | -           | 11               | 18.2        | 81.8        | 11               | 18.2 81.8        |
| Ijazah pertama         | 1,056            | 24.1        | 75.9        | 3,912            | 20.1        | 79.9        | 4,968            | 20.9 79.1        |
| Diploma lanjutan       | -                | -           | -           | 10               | 50.0        | 50.0        | 10               | 50.0 50.0        |
| Diploma                | 1                | 100         | -           | 536              | 43.7        | 56.3        | 537              | 43.8 56.2        |
| Sijil                  | -                | -           | -           | 34               | 91.2        | 8.8         | 34               | 91.2 8.8         |
| Profesional            | -                | -           | -           | 7                | 28.6        | 71.4        | 7                | 28.6 71.4        |
| Sijil Lepas ijazah     | -                | -           | -           | 4                | -           | 100         | 4                | - 100.0          |
| <b>Jumlah</b>          | <b>3,357</b>     | <b>20.0</b> | <b>80.0</b> | <b>5,878</b>     | <b>21.4</b> | <b>78.6</b> | <b>9,235</b>     | <b>20.9 79.1</b> |

**Jadual 5.30:** Peringkat melanjutkan pengajian bagi graduan antarabangsa mengikut jenis IPT, 2016

| Peringkat melanjutkan pengajian          | IPT sebelum   |                   | Keseluruhan<br>(n=1,928) |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------|
|                                          | UA<br>(n=670) | IPTS<br>(n=1,258) |                          |
|                                          | (%)           |                   |                          |
| Ph.D                                     | 64.6          | 28.2              | 40.7                     |
| Sarjana                                  | 19.2          | 18.4              | 18.7                     |
| Diploma lepasan ijazah                   | 0.6           | 0.7               | 0.7                      |
| Sijil lepasan ijazah                     | 0.4           | 1.3               | 1.0                      |
| Ijazah pertama                           | 5.7           | 14.4              | 11.4                     |
| Diploma lanjutan                         | 0.6           | 1.6               | 1.2                      |
| Diploma eksekutif                        | 0.6           | 4.8               | 3.3                      |
| Diploma                                  | 1.9           | 8.7               | 6.3                      |
| Sijil                                    | 0.3           | 0.7               | 0.6                      |
| Profesional (cth:ACCA/CAT/CPA/CIT dll)   | 2.4           | 9.0               | 6.7                      |
| Kursus pendek                            | 3.4           | 12.2              | 9.2                      |
| Sijil Kolej Komuniti Bermodular (SKK(M)) | -             | 0.1               | 0.1                      |
| Jumlah                                   | 100           | 100               | 100                      |

**Jadual 5.31:** Tempat melanjutkan pengajian bagi graduan antarabangsa mengikut jenis IPT, 2017

| IPT melanjutkan pengajian | IPT sebelum   |                   | Keseluruhan<br>(n=1,928) |
|---------------------------|---------------|-------------------|--------------------------|
|                           | UA<br>(n=670) | IPTS<br>(n=1,258) |                          |
|                           | %             |                   |                          |
| UA                        | 80.0          | 9.3               | 33.9                     |
| IPTS                      | 3.4           | 66.5              | 44.6                     |
| Politeknik                | 0.1           | 0.2               | 0.2                      |
| Kolej komuniti            | 1.0           | 1.0               | 1.0                      |
| Universiti luar negara    | 11            | 20.6              | 17.3                     |
| IPG                       | 0.1           | -                 | 0.1                      |
| ILJTM                     | 0.1           | -                 | 0.1                      |
| KBS                       | -             | 0.2               | 0.1                      |
| IPT lain                  | 4.0           | 2.4               | 3.0                      |
| Jumlah                    | 100           | 100               | 100                      |