

# KPI UPM 2021

- 1. Visibiliti pertanian
- 2. Kedudukan dalam penarafan global
  - a. QS Global Rankings by Subject
  - b. Best Global Universities Ranking
- 3. Projek pengembangan pertanian



- 1. Kedudukan laman web UPM di Webometrics
- 2. Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian
- 3. Pangkalan data/ebook di indeks (Discovery@Lib)
- 4. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian
- 5. Aktiviti Penyebaran Ilmu Dan Jaringan Komuniti



- 1. Peratusan penjana pendapatan berbanding belanja mengurus
- 2. Peratus pulangan ke atas aset (ROA)



## BERMULA Q3 2021

- 1. Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen
- 2. Pengagihan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

- cadangan KPI baharu
- cadangan gugur KPI



- 1. Kecemerlangan bakat
- 2. Transformasi Aplikasi Sumber Manusia
- 3. Pematuhan dasar

3 KPI  
PERTANIAN

4 KPI  
PERKHIDMATAN  
PERPUSTAKAAN  
& ICT

2 KPI  
PENGURUSAN  
KEWANGAN &  
ASET

2 KPI  
KEMAMPAHAN  
KEWANGAN

3 KPI  
SUMBER  
MANUSIA

4 KPI  
JARINGAN  
INDUSTRI &  
MASYARAKAT

34  
KPI

5 KPI  
AKADEMIK &  
ANTARABANGSA

7 KPI  
PENYELIDIKAN  
& INOVASI

6 KPI  
HAL  
EHWAL  
PELAJAR

- 1. Jaringan industri dan masyarakat yang mampan
- 2. Geran penyelidikan & pengembangan
- 3. Program antarabangsa
- 4. Penjana pendapatan JINM
- 5. Memasyarakatkan kepakaran
- 6. Program angkat

- 1. Graduan PhD
- 2. iGOT
- 3. Pelajar antarabangsa
- 4. Pelajar Mobiliti (Inbound & Outbound)
- 5. Program summer school
- 6. Akreditasi antarabangsa



- 1. Penerbitan dalam jurnal berindeks
- 2. Penerbitan Q1 dan Q2
- 3. Sitasi 5 tahun
- 4. Geran penyelidikan
- 5. Pendapatan RDCE dan lain-lain
- 6. IPR yang difailkan
- 7. Pengkomersilan
- 8. Projek penyelidikan secara kerjasama



- 1. Kebolehpasaran graduan
- 2. Bilangan usahawan pelajar
- 3. Bantuan kewangan pelajar
- 4. Perkhidmatan sokongan pelajar OKU
- 5. Program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara kerjasama/kolaborasi
- 6. Bilangan bilik dinaiktaraf (Cadangan digantikan dengan Indeks Patriotisme berdasarkan Program yang dilaksanakan)



=100%

99% - 75%

74% - 0

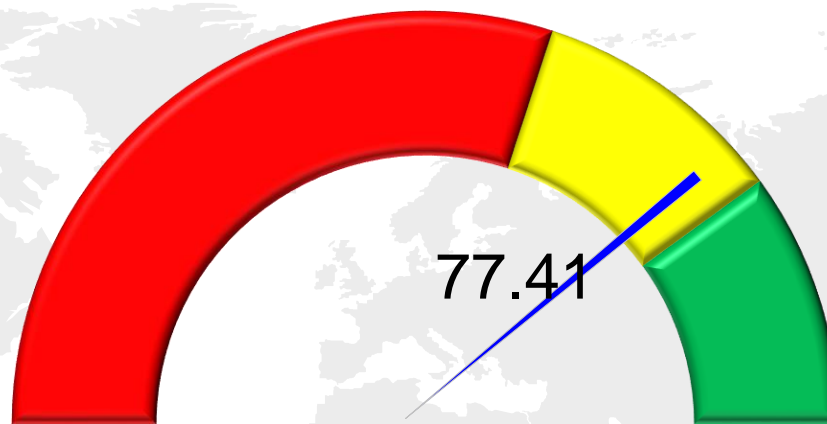
# PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI Q2 2021

KOD WARNA MARKAH BAGI KESELURUHAN

≥80%

79% - 60%

59% - 0



KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

=100%  
8  
KPI

99%-  
75%  
10  
KPI

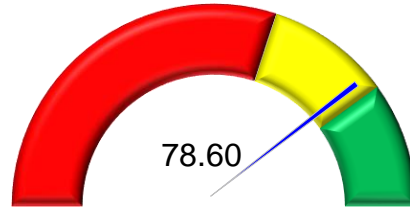
74%  
- 0  
11  
KPI

Belum  
Dinilai  
5  
KPI

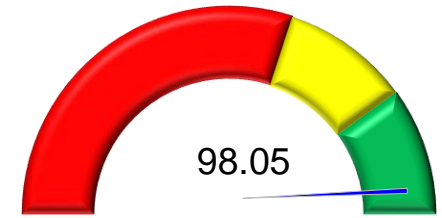
# PENCAPAIAN KPI Q2 2021 MENGIKUT SKOP KPI



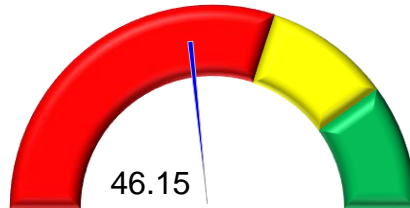
**AKADEMIK &  
ANTARABANGSA**



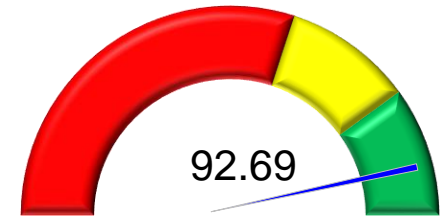
**SUMBER  
MANUSIA**



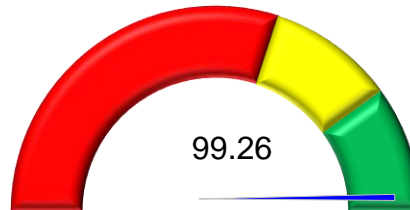
**PENYELIDIKAN  
& INOVASI**



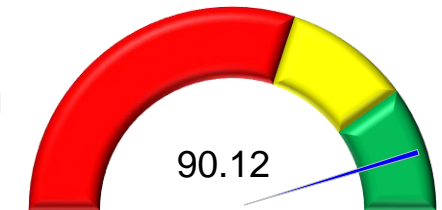
**PENGURUSAN  
KEWANGAN**



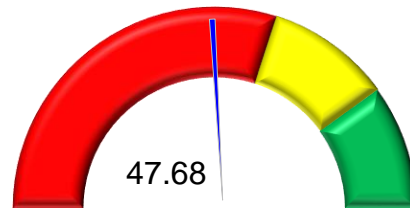
**HAL EHWAL  
PELAJAR &  
ALUMNI**



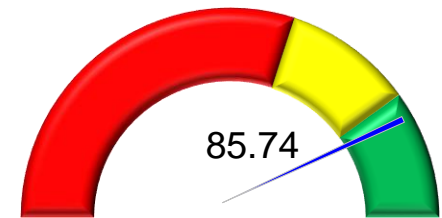
**PERKHIDMATAN  
PERPUSTAKAAN  
& ICT**



**JARINGAN  
INDUSTRI &  
MASYARAKAT**



**PERTANIAN**



≥80%

79% - 60%

59% - 0

# KPI AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)

| BIL. | KPI                               | SASARAN 2020 (Asal) | PENCAPAIAN 2020 (Baseline) | SASARAN 2021 | PENCAPAIAN Q1 2021 | PENCAPAIAN Q2 2021 |
|------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 1.   | Bilangan Graduan PhD (15%)        | 605                 | 438                        | 460          | 102                | 201                |
| 2.   | Peratusan iGOT :                  |                     |                            |              |                    |                    |
|      | a. PhD (7 Semester)               | 25.9%               | 185 (24.2%)                | 137 (16.5%)  | 61 (7.4%)          | 79 (9.5%)          |
|      | b. PhD (8 Semester)               | 37.7%               | 251 (33.1%)                | 214 (26.1%)  | 72 (8.7%)          | 99 (11.9%)         |
|      | c. Master (4 Semester)            | 50.3%               | 878 (43.3%)                | 620 (36.6%)  | 155 (9.0%)         | 449 (26.5%)        |
|      | d. Bacelor (20%)                  | 85.78%              | 93.25%                     | 95.62%       | (Q4)               | (Q4)               |
| 3.   | Bilangan Pelajar Antarabangsa     |                     |                            |              |                    |                    |
|      | a. Pascasiswazah Antarabangsa     | a.3600              | a. 4259                    | a. 3900      | a.3503             | a.3656             |
|      | b. Prasiswazah Antarabangsa (30%) | b.1560              | b. 2025                    | b. 2000      | b. 1894            | b. 1894            |



# KPI AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)

| BIL. | KPI   | SASARAN 2020<br>(Asal) | PENCAPAIAN 2020<br>(Baseline) | SASARAN<br>2021  | PENCAPAIAN Q1<br>2021 | PENCAPAIAN Q2<br>2021 |
|------|---|------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 4.   | Pelajar Mobiliti  |                        |                               |                  |                       |                       |
|      | a. Bilangan Pelajar Inbound                                       | a.1700                 | a. 808                        | a. 500           | a. 59                 | a. 196                |
|      | b. Bilangan Pelajar<br>Outbound                                   | b.1700<br>c.4.1%       | b. 219<br>c. NA               | b. 500<br>c. 15% | b. 0<br>c. (Q4)       | b. 125<br>c. (Q4)     |
|      | c. Peratus Pelajar Yang<br>Mengikuti Program<br>Mobiliti<br>(30%) |                        |                               |                  |                       |                       |
| 5.   | Program Summer School<br>(5%)                                     | 80%                    | NA                            | 63.5%            | (Q4)                  | (Q4)                  |



# KPI PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)

| BIL. | KPI  | SASARAN<br>2020 (Asal)  | PENCAPAIAN<br>2020<br>(Baseline) | SASARAN<br>2021                  | PENCAPAIAN<br>Q1 2021 | PENCAPAIAN<br>Q2 2021 |
|------|--|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1.   | Penerbitan dalam Jurnal Berindeks (10%)  | 4,854                   | 3,393<br>5,548 (KCIJ)            | 4,800<br>Nilai kesetaraan (KCIJ) | 580                   | 1,829                 |
| 2.   | Peratusan Penerbitan di dalam Q1 & Q2 (10%)  | 70%                     | 44%<br>(1,494)                   | 70%                              | 67%<br>(389)          | 56.5%<br>(1,034)      |
| 3.   | Sitasi dalam Tempoh 5 Tahun (bagi penerbitan 5 tahun) (20%)                                      | 100,000                 | 98,853                           | 100,000                          | 81,984                | 94,188                |
| 4.   | Jumlah Geran Penyelidikan (10%)  | RM150m                  | RM47.1m                          | RM70m                            | RM3,628,649           | RM7,972,099           |
| 5.   | Penjanaan pendapatan daripada pengkomersilan produk, pelesenan teknologi atau jualan terus (10%) | RM22m                   | RM 619,589.80                    | RM1.5m                           | RM115,698             | RM429,162             |
| 6.   | IPR yang difailkan :<br>- Paten, IPR lain (20%)  | 227<br>(0.14per staff)  | 176                              | 190                              | 5                     | 9                     |
| 7.   | Pengkomersilan :<br>- Produk dikomersilkan<br>- <i>Technology know how</i> (20%)                 | 24<br>(0.015 per staff) | 9                                | 25                               | 2                     | 2                     |



# KPI HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni)

| BIL. | KPI  | SASARAN 2020 (Asal) | PENCAPAIAN 2020 (Baseline)              | SASARAN 2021                                    | PENCAPAIAN Q1 2021  | PENCAPAIAN Q2 2021        |
|------|--|---------------------|---|---|---|---------------------------|
| 1.   | Peratusan graduan yang memperoleh pekerjaan (dalam tempoh 6 bulan) (30%)   | 86%                 | 91.6%                                   | 75% (selaras KPI oleh KPT)                      | Diukur pada Q4  | -                         |
| 2.   | Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) (10%)       | 90 orang            | 102 orang (85 Syarikat)                 | 90 orang (40 syarikat)                          | Diukur pada Q2 dan Q4   | 43                        |
| 3.   | Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar (20%)  | RM14juta            | RM32,021,300.55                         | RM10 juta                                       | RM101,466.00  | RM10,310,954.43           |
| 4.   | Peratusan Bilik Dinaik Taraf Mencapai Piawai 3 (Tiga) Bintang, Serta Bilik Air Dan Pantri Pada Aras Yang Sama Dinaik Taraf (10%) | 90bilik             | 1.30% (72 bilik), 1 Bilik Air, 0 pantri | 1.62%, 10 bilik air, 12 pantri<br>Baseline 5447 | 0 bilik, 0 bilik air, 0 pantri<br><br>Keputusan Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Universiti bersetuju supaya projek-projek naiktaraf bilik bintang di kolej kediaman ditangguhkan.<br><b>(Minit740.05 (g)(1) – Kertas JPU Bil 740/9)</b> | 0%, 0 bilik air, 0 pantri |



# KPI HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni)

| BIL. | KPI  | SASARAN 2020 (Asal)       | PENCAPAIAN 2020 (Baseline) | SASARAN 2021              | PENCAPAIAN Q1 2021 | PENCAPAIAN Q2 2021        |
|------|--|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|
| 5.   | Menyediakan perkhidmatan sokongan bukan akademik kepada pelajar OKU (pengurusan bantuan kewangan, perkhidmatan kerjaya, perkhidmatan kaunseling, jaringan komuniti kampus, sukan dan rekreasi, perkhidmatan kesihatan, perkhidmatan keselamatan dan perkhidmatan penginapan kolej kediaman)<br>(10%) | Perkhidmatan pada skala 2 | Perkhidmatan pada skala 2  | Perkhidmatan pada skala 2 | -                  | Perkhidmatan pada skala 2 |
| 6.   | Jumlah program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara program kerjasama/kolaborasi antara PTJ/entiti HEPA atau PTJ UPM atau pihak luar pada peringkat antarabangsa, kebangsaan, negeri, universiti/daerah/kolej, mengikut kluster.<br>(20%)  | 109                       | 124                        | 110                       | 199                | 153                       |





# KPI JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri & Masyarakat)

| BIL. | KPI   | SASARAN 2020 (Asal)   | PENCAPAIAN 2020 (Baseline)   | SASARAN 2021 | PENCAPAIAN Q1 2021                        | PENCAPAIAN Q2 2021                         |
|------|---|---|--|--------------|---|--|
| 1.   | <p><b>Peratusan jumlah jaringan industri dan masyarakat yang mampan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Projek JINM Berimpak Tinggi</li> <li>Projek JINM Berimpak</li> </ul> <p>(25%)</p>           | <p>Staf terlibat dalam Industri (3-5 bintang)- 3740</p> <p>Staf terlibat dalam Komuniti (2-5 bintang)- 2470</p> | <p><b>4.84%</b></p> <p>49</p> <p>1011</p> <p>(Berdasarkan OD baharu)</p> | 4.0%         | <p><b>0%</b></p> <p>0</p> <p>27</p>       | <p><b>0%</b></p> <p>0</p> <p>93</p>        |
| 2.   | <p><b>Bilangan Geran Penyelidikan dan Pengembangan Berkaitan JINM</b></p> <p>a) Bilangan Geran Penyelidikan Kontrak Industri</p> <p>b) Bilangan Geran Penyelidikan &amp; Pengembangan Komuniti</p> <p>(25%)</p> |   | <p><b>97</b></p> <p>48</p> <p>49</p> <p>(Berdasarkan OD baharu)</p>      | <b>100</b>   | <p><b>18 (18%)</b></p> <p>0</p> <p>18</p> | <p><b>35 (35%)</b></p> <p>12</p> <p>23</p> |



# KPI JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri & Masyarakat)

| BIL. | KPI  | SASARAN 2020 (Asal) | PENCAPAIAN 2020 (Baseline) | SASARAN 2021 | PENCAPAIAN Q1 2021      | PENCAPAIAN Q2 2021         |
|------|--|---------------------|----------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| 3.   | Bilangan Program JINM UPM Di Arena Antarabangsa<br><br>a) Industri<br>b) Komuniti<br><br>(25%) | 625                 | 123                        | 140          | 35 (25%)<br><br>35<br>0 | 67 (47.86%)<br><br>66<br>1 |
| 4    | Penjanaan Pendapatan<br><br>• Sumbangan Kewangan Atau Nilai Yang Setara (In-kind)<br>(25%)     | RM120juta           | 115.4 juta                 | 71.24 juta   | 3.798 juta (5.33%)      | 8.809 juta (12.37%)        |



# KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

| BIL. | KPI  | SASARAN 2020<br>(Asal) | PENCAPAIAN 2020<br>(Baseline) | SASARAN 2021                       | PENCAPAIAN<br>Q1 2021  | PENCAPAIAN<br>Q2 2021   |
|------|--|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|
| 1.   | Kecemerlangan Bakat:   |                        |                               |                                    |  |   |
| a    | Staf : Pelajar<br>(6%)   | 1:13                   | 1:14.93                       | 1 : 13<br><br>Sasaran<br>2135 Staf | 1:15.29<br><br>Staf Akademik -<br>1815<br>Pelajar - 27757                  | 1:15.29<br><br>Staf Akademik -<br>1815<br>Pelajar - 27757   |
| b    | Peratusan Staf Akademik Antarabangsa<br>(6%)   | 11%                    | 4.69%                         | 5%                                 | 4.79%<br><br>Staf<br>Antarabangsa –<br>87<br>Staf Akademik –<br>1815       | 4.82%<br><br>Staf<br>Antarabangsa –<br>87<br>Staf Akademik –<br>1806  |
| c    | Staf Akademik : Staf Bukan Akademik<br>(6%)  | 1:2.15                 | 1 : 2                         | 1 : 2.15                           | 1:2.02<br><br>Staf<br>Akademik:<br>1815<br>Staf Bukan<br>Akademik:<br>3659 | 1:2.04<br><br>Staf<br>Akademik:<br>1806<br>Staf Bukan<br>Akademik:<br>3680  |
| d    | Latihan Staf<br>i. Peratusan Staf Bukan<br>Akademik Dalam Latihan<br>ii. Peningkatan Kompetensi<br>Staf P&P Yang Menghadiri<br>Latihan<br>(6%) | 100%                   | i. 93.73%<br><br>ii.86%       | i. 100%<br><br>ii.86%              | i. 29.5<br><br>ii. Laporan pada<br>Q2                                      | i. 56.73%<br><br>ii. Laporan pada<br>Q3<br>– Status dalam<br>proses<br>mendapatkan<br>penilaian<br>daripada<br>penyelia |

# KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

| BIL | KPI   | SASARAN 2020<br>(Asal)  | PENCAPAIAN<br>2020<br>(Baseline)      | SASARAN<br>2021  | PENCAPAIAN<br>Q1 2021  | PENCAPAIAN Q2<br>2021  |
|-----|---|---|---------------------------------------|--|--|--|
| 1.  | Kecemerlangan Bakat:  |   |                                       |  |  |  |
| e   | Peratusan Tenaga Akademik Dengan Pengalaman Industri (Kumulatif 6 Tahun) Definasi SETARA<br><br>(6%)                |   |                                       | 18%  | 18.27  | 17.96<br>Staf Akademik dengan Pengalaman - 326<br>Staf Akademik - 1815   |
| f   | Peratusan Staf P&P Bukan Akademik Dengan Pengalaman (Kumulatif 6 Tahun)<br><br>(6%)                                 | 40%   | 55.38%                                | 55%  | 63.4%<br>(458/722)   | 63.5%<br>Saf P&P Bukan Akademik dengan pengalaman - 461<br>Jumlah P&P Bukan Akademik Tetap – 726   |
| g   | Pelan Penggantian<br>i. Mewujudkan Profiling Jawatan Strategik<br><br>ii. Mewujudkan Profiling Individu<br><br>(6%) | 40%<br>daripada 68 jawatan Strategik Bukan Akademik Diwujudkan<br><br>100%<br>61 calon kelompok bakat diprofilkan | i. 100% (34)<br><br><br>ii. 100% (60) | i. 80%<br>daripada 68 jawatan strategik bukan akademik diwujudkan 100%<br><br>ii. 100% | i. Laporan pada Q2<br><br>ii. 52%<br>60 daripada 115 calon bakat telah diprofilkan | i. 58%<br>daripada 67 jawatan strategik bukan akademik telah berjaya diprofilkan<br><br>ii. Laporan pada Q3 – Status pemprofilan calon bakat masih dalam peringkat pelaksanaan |



# KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

| BIL. | KPI   | SASARAN 2020<br>(Asal) | PENCAPAIAN<br>2020<br>(Baseline) | SASARAN<br>2021  | PENCAPAIAN Q1 2021   | PENCAPAIAN Q2<br>2021   |
|------|---|------------------------|----------------------------------|--|--|---|
| h    | Cuti Sabatikal ke 100 Universiti<br>Terkemuka/Bidang di Luar<br>Negara<br>(6%)  | -                      | KPI Baharu                       | 10%  | Laporan pada Q4<br>(tertakluk kepada<br>kebenaran ke luar negara)  | Laporan pada Q4<br>(tertakluk kepada<br>kebenaran ke luar<br>negara)  |
| i    | Kadar Pusingan Ganti Kerja<br>(Turnover) Staf Akademik<br>Tetap<br>(6%)   | -                      | KPI Baharu                       | 0.5%   | Laporan pada Q4  | Laporan pada Q4   |
| j    | Indeks Kesejahteraan Warga<br>UPM<br>(6%)   | -                      | KPI Baharu                       | 80%  | Cadangan pelaksanaan<br>pada Jun 2021 dan<br>pelaporan hasil kajian akan<br>dibentangkan pada Q4 2021.<br>Kajian akan dijalankan 2<br>tahun sekali (2021, 2023,<br>2025) bagi membolehkan<br>tindakan<br>susulan/penambahbaikan<br>dilaksanakan hasil daripada<br>maklumbalas responden. | Borang soal selidik<br>Kajian Indeks<br>Kesejahteraan UPM<br>2021 telah diedarkan<br>kepada semua staf<br>pada 17 Jun 2021.<br>Pihak urus setia masih<br>lagi dalam peringkat<br>pengumpulan maklumat<br>soal selidik daripada<br>responden |
| k    | Kecemerlangan Bakat :<br>a. Peratus staf akademik<br>dengan kelayakan PhD<br>i) Pensyarah<br>ii) Pensyarah dan<br>Penyelidik Akademik<br>Termasuk Profesor<br>Pelawat Kehormat dan<br>Putra eVisiting Fellow<br>(10%) | 92%                    | i. 93.61%<br><br>ii. 93.32%      | i. 93 %<br><br>ii. 93 %<br><br>Nota:<br>Pelaksanaan<br>oleh PTJ<br>Pemantauan<br>oleh Pejabat<br>Pendaftar | i. 93.62 %<br><br>ii. 93.33 %  | i. 93.77%<br><br>ii. 93.52%   |

# KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

| BIL. | KPI  | SASARAN 2020<br>(Asal) | PENCAPAIAN<br>2020<br>(Baseline) | SASARAN<br>2021                 | PENCAPAIAN<br>Q1 2021                               | PENCAPAIAN<br>Q2 2021  |
|------|--|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 2.   | Transformasi Aplikasi Sumber Manusia UPM<br>Fasa 2 Projek Transformasi Sistem Sumber Manusia (HRT) siap dibangunkan.<br>(6%) |                        | KPI Baharu                       | 100%                            | 40%<br>Sistem Siap –<br>12<br>Jumlah Sistem<br>- 30 | 53.33%<br>Sistem Siap<br>- 16<br>Jumlah Sistem<br>- 30               |
| 3.   | Pematuhan Dasar  |                        |                                  |                                 |   |  |
|      | i. Pematuhan dasar sumber manusia melalui Pekeliling berkaitan.<br><br>(6%)  |                        | KPI Baharu                       | 100%                            | Laporan pada<br>Q4                                  | Laporan pada<br>Q4   |
|      | ii. Indeks Tadbir Urus Universiti (UGGI)<br><br>(6%)   |                        |                                  | Sasaran Q4<br>2022<br>4 bintang |   | Audit sendiri<br>UGGI 2 tahun<br>sekali<br>Pelaporan<br>pada Q4 2022 |

# KPI PENGURUSAN KEWANGAN DAN ASET

Peneraju : Bursar

| BIL. | KPI  | SASARAN 2020<br>(Asal) | PENCAPAIAN<br>2020<br>(Baseline) | SASARAN 2021       | PENCAPAIAN<br>Q1 2021 | PENCAPAIAN<br>Q2 2021 |
|------|--|------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1.   | Peratusan Pejanaan<br>Pendapatan Berbanding<br>Belanja Mengurus<br>(50%) | 230j (35%)             | RM140j<br>(21%)                  | RM193juta<br>(28%) | -                     | RM82.89juta<br>(12%)  |
| 2.   | Pengurusan Aset :<br>Pulangan Ke Atas Aset<br>(ROA)<br>(50%)             | 15%                    | 12%                              | 15%                | -                     | 9%                    |



# KPI PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN DAN ICT

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa) / CIO

| BIL. | KPI   | PENCAPAIAN 2020 (Baseline)  | SASARAN 2021                   | PENCAPAIAN Q1 2021 | PENCAPAIAN Q2 2021 |
|------|---|---|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1.   | Mengekalkan Kedudukan Laman Web UPM Di Webometrics Pada Kedudukan Dua Teratas Di Malaysia (15%)                                     | Kedudukan ke-4  | Kedudukan ke-2                 | Kedudukan Ke-3     | Kedudukan Ke-3     |
| 2.   | Peningkatan bilangan kandungan digital yang diindeks dalam repositori pertanian bagi meningkatkan visibiliti pertanian di UPM (30%) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pangkalan Data AGRIS (1,496)</li> <li>Portal MyAGRIC (1,468)</li> <li>Pangkalan Data UPM IR (7,825)</li> </ul> | 9,500 Rekod                    | -                  | 5,132              |
| 3.   | Bilangan pangkalan data/ <i>ebook</i> di indeks di Sistem Pencarian Maklumat Setempat (Discovery@Lib) (30%)                         | 2 pangkalan data/ <i>ebook</i>  | 2 pangkalan data/ <i>ebook</i> | -                  | Pelaporan Q4       |
| 4.   | Bilangan pelajar menghadiri Program Pendidikan Pengguna bagi meningkatkan kemahiran maklumat dan penyelidikan (25%)                 | 10,172  | 11,000                         | -                  | 5,132              |





# KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian

| BIL. | KPI   | SASARAN 2020 (Asal) | PENCAPAIAN 2020 (Baseline) | SASARAN 2021 | PENCAPAIAN Q1 2021 | PENCAPAIAN Q2 2021 |
|------|---|---------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 1    | <b>Visibiliti Pertanian</b>   |                     |                            |              |                    |                    |
| a    | Bilangan staf dilantik sebagai panel penasihat/ penilai/ JK Badan Profesional/ institusi/ persatuan berkaitan bidang di peringkat antarabangsa (5%)   | 210                 | 160                        | 210          | -                  | 106                |
| b    | Bilangan pengucaptama/plenary speaker/ editorial board dalam jurnal (JCR) di peringkat antarabangsa (10%)   |                     | KPI Baharu                 | 20           | -                  | 67                 |
| c    | Bilangan staf dilantik sebagai panel penasihat/ penilai/ JK Badan Profesional/institusi/ persatuan berkaitan bidang di peringkat kebangsaan (2%)  | 230                 | 256                        | 260          | -                  | 157                |
| d    | Kerjasama dalam penyelidikan / outreach peringkat kebangsaan (Agensi/Industri) (10%)  |                     | KPI Baharu                 | 20           | -                  | 70                 |
| e    | Kerjasama dalam penyelidikan / outreach peringkat antarabangsa (10%)  | 60                  | 121                        | 60           | -                  | 57                 |
| f    | Kertas dasar yang diterima oleh agensi kerajaan dan swasta (5%)<br><i>Strategi : 2 kertas dasar diterima bagi setiap tempoh 5 tahun. Dicadang pada 1 kertas dasar pada 2022 dan 1 kertas dasar pada 2025.</i> | 3                   | 1                          | 3            | -                  | 3                  |

# KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian

| BIL. | KPI  | SASARAN 2020 (Asal) | PENCAPAIAN 2020 (Baseline) | SASARAN 2021 | PENCAPAIAN Q1 2021 | PENCAPAIAN Q2 2021 |
|------|--|---------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 2    | <b>Kedudukan dalam Ranking Pertanian</b>   |                     |                            |              |                    |                    |
| a    | Menyasarkan kedudukan 70 terbaik dunia dalam bidang pertanian (QS Ranking) (2%)  |                     | 80                         | 70           | -                  | 80                 |
| b    | Menyasarkan kedudukan 35 terbaik dunia dalam bidang pertanian (Best US News Report) (2%)   |                     | 42                         | 35           | -                  | 42                 |
| 3    | <b>Projek pengembangan pertanian</b>   |                     |                            |              |                    |                    |
| a    | Bilangan graduan yang terlatih dalam teknologi pertanian (5%)<br><i>(** merujuk semua graduan tahun sebelumnya dalam bidang berkaitan pertanian dan penghasilan makanan sahaja)</i>          |                     | KPI Baharu                 | 400          | -                  | 475                |
| b    | Bilangan graduan keusahawanantani serta menjadi perantis pertanian (2%)<br><i>(**merujuk semua graduan tahun sebelumnya dalam bidang berkaitan pertanian dan penghasilan makanan sahaja)</i> |                     | KPI Baharu                 | 5            | -                  | 85                 |
| c    | Bilangan graduan yang mendaftar syarikat (5%)<br><i>(** merujuk semua graduan tahun sebelumnya dalam bidang berkaitan pertanian dan penghasilan makanan sahaja)</i>                          |                     | KPI Baharu                 | 25           | -                  | 85                 |



# KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian

| BIL. | KPI   | SASARAN 2020 (Asal) | PENCAPAIAN 2020 (Baseline) | SASARAN 2021 | PENCAPAIAN Q1 2021 | PENCAPAIAN Q2 2021 |
|------|---|---------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| d    | Bilangan graduan pertanian yang diterima bekerja di agensi/syarikat Multi National Company (MNC) (2%)<br><i>(** merujuk semua graduan tahun sebelumnya dalam bidang berkaitan pertanian dan penghasilan makanan sahaja)</i> |                     | KPI Baharu                 | 60           | -                  | 85                 |
| e    | Bilangan teknologi UPM yang diterima pakai oleh industri dan masyarakat (5%)  |                     | KPI Baharu                 | 20           | -                  | 17                 |
| f    | Bilangan pakar rujuk dalam bidang sekuriti makanan dan perladangan (10%)  |                     | KPI Baharu                 | 20           | -                  | 43                 |
| g    | Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Kebangsaan (5%)  |                     | 230                        | 150          | -                  | 31                 |
| h    | Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Antarabangsa (5%)  |                     | KPI Baharu                 | 1            | -                  | -                  |
| i    | Bilangan Pakar Pertanian yang Dirujuk Dalam Media Massa (10%)   |                     | KPI Baharu                 | 10           | -                  | 15                 |
| j    | Jumlah pendapatan dari aktiviti pertanian (5%)  |                     | KPI Baharu                 | RM2.5M       | -                  | RM 669,368.32      |

