

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

PENILAIAN PENCAPAIAN KPI SUKUAN KEEMPAT (Q4) 2021 DAN PENETAPAN SASARAN 2022

TARIKH : 18 MAC 2022 (JUMAAT)
TEMPAT : DEWAN SENAT, BANGUNAN CANSELORI PUTRA

Pelan Strategik

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

2021-2025

VISI

Menjadi Sebuah Universiti Bereputasi
Antarabangsa

MISI

Memberi Sumbangan Bermakna
kepada Pembentukan Kemakmuran
dan Pembangunan Negara serta
Kesejahteraan Manusia Sejagat
Menerusi Penerokaan dan
Penyebaran Ilmu

MATLAMAT PENDIDIKAN

Melahirkan Graduan Bitara yang
Holistik, Ihsan, Patriotisme dan
Berdaya Tahan

NILAI TERAS

Ihsan, Kepelbagaian dan
Kelestarian

Pelan Strategik

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

2021-2025

MATLAMAT 1

Melahirkan Watak Graduan Berdaya Tahan Mendepani Cabaran Mendatang

MATLAMAT 2

Mewujudkan Hab Penyelidikan dan Inovasi yang Menjanakan Nilai Berteraskan Ekosistem Lestari

MATLAMAT 3

Melestarikan Ekosistem Jaringan Industri dan Masyarakat

MATLAMAT 4

Memperkasakan Pertanian dan Ketahanan Sekuriti Makanan

MATLAMAT 5

Memperteguh Tadbir Urus Institusi, Kemampanan Kewangan dan Amalan Kelestarian Hijau

ASPIRASI NAIB CANSOLOR 2022

1 MENAKHODA PERTANIAN DAN
PUSAT RUJUKAN PENGEMBANGAN



2 MELAHIRKAN PELAJAR SEBAGAI
SOSOK WARGA NEGARA YANG
BAIK



3 MEREALISAKAN KAMPUS
PINTAR



4 MEMARTABKAN
PENYELIDIKAN UNTUK NEGARA



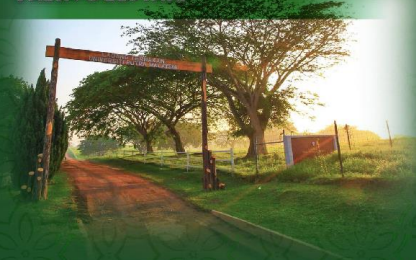
5 MENJUARAI MISI UNIVERSITI
UNTUK MASYARAKAT



6 MERANCAK UPM GLOBAL



7 MENGEKALKAN REPUTASI
UPM SEBAGAI UNIVERSITI
PALING LESTARI



8 MEMUGAR CAKNA,
MENJULANG BAKTI



9 MEMPERHEBAT PRAKARSA
KESEJAHTERAAN KAMPUS



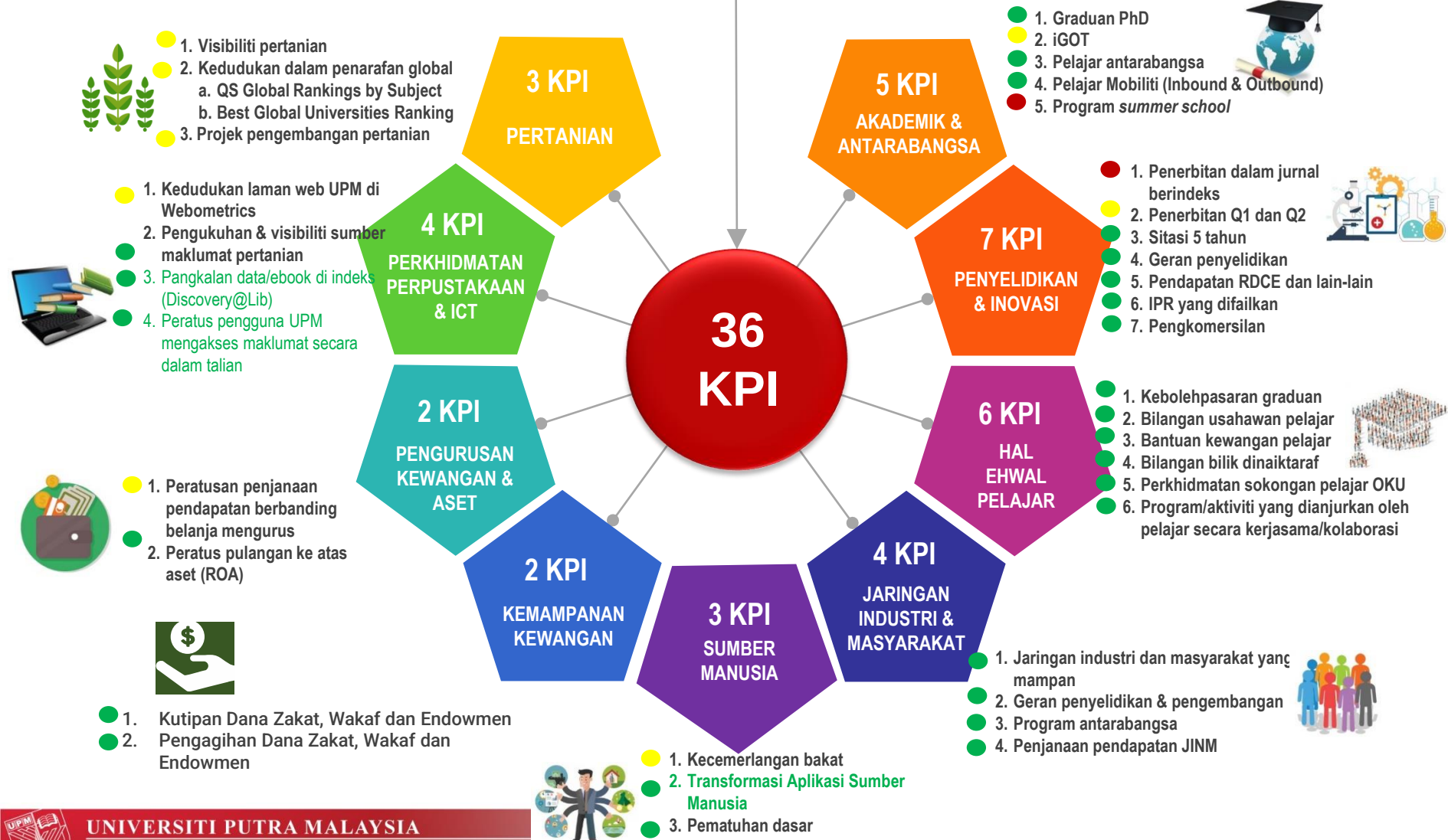
10 MEMBINGKAS PENDANAAN
UNIVERSITI



11 MELIBATSAMA ALUMNI UNTUK
KELANGSUNGAN UNIVERSITI



KPI UPM 2021 (Q4)



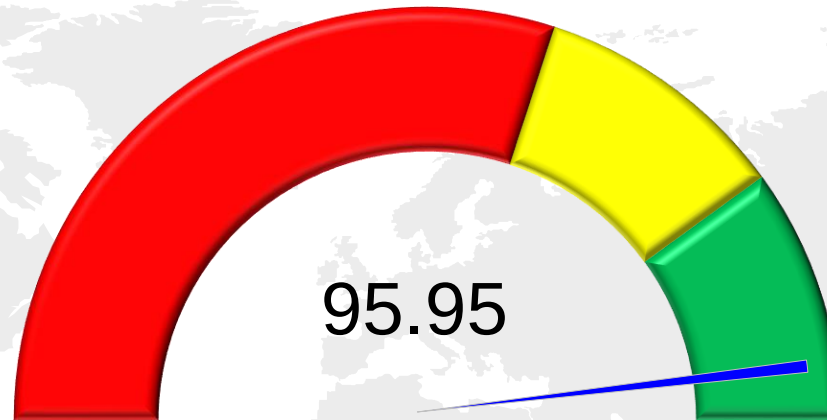
PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI Q4 2021

KOD WARNA MARKAH BAGI KESELURUHAN

≥80%

79% - 60%

59% - 0



2021 : 95.95%

KOD WARNA
PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

=100%
26
KPI

99%-
75%
8
KPI

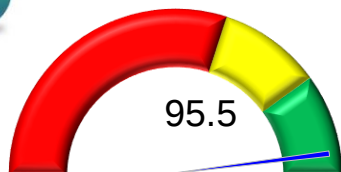
74%
- 0
2
KPI

Belum
Dinilai
0
KPI

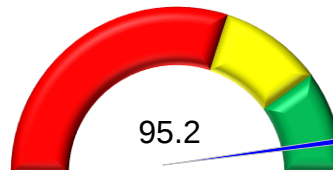
PENCAPAIAN KPI Q4 2021 MENGIKUT SKOP KPI



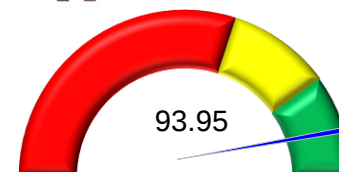
**AKADEMIK &
ANTARABANGSA**



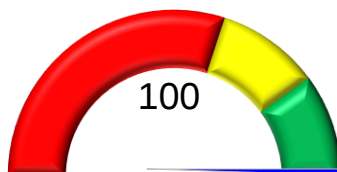
**PENYELIDIKAN
& INOVASI**



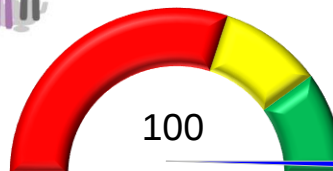
**SUMBER
MANUSIA**



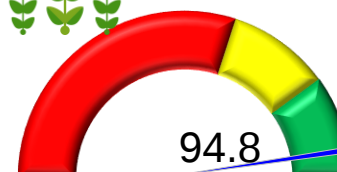
**HAL EHWAL PELAJAR
& ALUMNI**



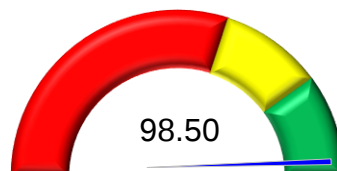
**JARINGAN INDUSTRI
& MASYARAKAT**



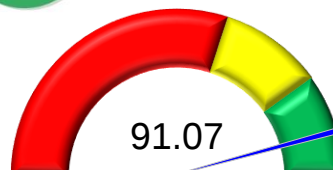
PERTANIAN



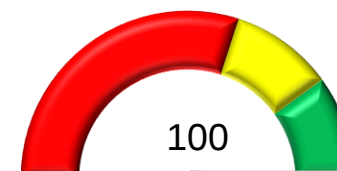
**PERKHIDMATAN
PERPUSTAKAAN & ICT**



**PENGURUSAN
KEWANGAN DAN ASET**



**KEMAMPAKAN
KEWANGAN**

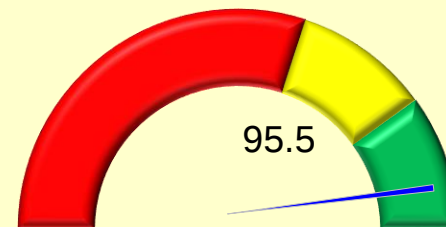




AKADEMIK & ANTARABANGSA

Jumlah KPI : 5

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Akademik dan Antarabangsa)



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Bilangan Graduan PhD

471 (460)

2. Peratusan iGOT :

a. PhD (7 semester)

16.8% (16.5%)

b. PhD (8 semester)

23.3% (25.8%)

c. Master (4 semester)

43.3% (36.6%)

d. Bachelor

84.5% (95.6%)

3. Bilangan pelajar antarabangsa

a. Pascasiswazah antarabangsa

4592 (3900)

b. prasiswazah antarabangsa

2090 (2000)

4. Pelajar mobiliti

a. Bilangan pelajar inbound

1897 (500)

b. Bilangan pelajar outbound

783 (500)

c. % Pelajar bergraduat
yang mengikuti program
mobiliti

16.2% (15%)

5. Program summer school

25% (63.5%)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

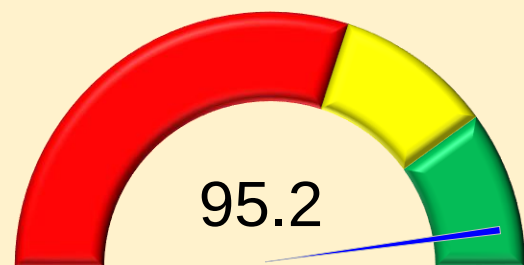
74% - 0



PENYELIDIKAN & INOVASI

Jumlah KPI : 7

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Penerbitan dalam jurnal berindeks **3,396** (4,800)

2. Peratusan penerbitan di dalam Q1 & Q2 **57%** (70%)

3. Sitasi dalam tempoh 5 tahun **124,616** (100,000)

4. Jumlah geran penyelidikan
-Geran awam
-Geran swasta
-Geran antarabangsa **RM20.5juta**
(RM 20 juta)

5. Pendapatan daripada pengkomersilan produk, technology know-how, perkhidmatan makmal, inisiatif Edupark, dll **RM850ribu**
(RM450ribu)

6. IPR yang difailkan :
- Paten, IPR lain **114** (80)

7. Pengkomersilan :
- Produk dikomersilkan
- Technology know how **7** (5)

**Sasaran telah dikurangkan berdasarkan Minit JPU 771.05(c)(2) bertarikh 25 Ogos 2021*

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

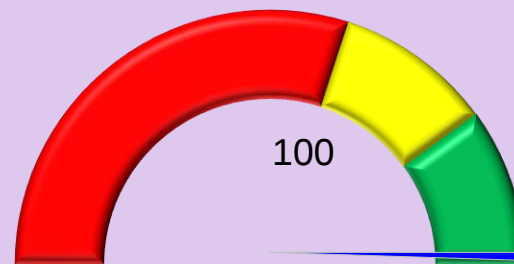
74% - 0



HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

Jumlah KPI : 6

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



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Peratusan graduan mendapat pekerjaan (Feb 2021)

95.4% (90%)

2. Menyediakan perkhidmatan sokongan bukan akademik kepada pelajar OKU

**Skala 2
(Skala 2)**

3. 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.

**512
(110)**

4. Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).

**101
(90)**

5. Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar

**RM19.9juta
(RM10 juta)**

6. Program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara kerjasama/kolaborasi

**80
(15)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

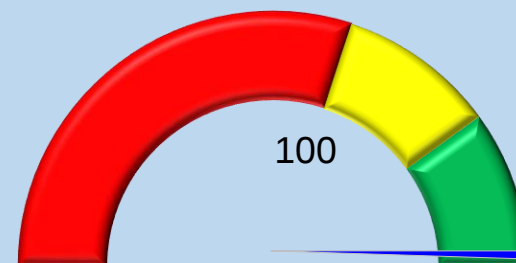
74% - 0



JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

Jumlah KPI : 4

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Jaringan Industri & Masyarakat)



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Peratus Jaringan Industri dan Masyarakat yang mampan

4.8% (4.0%)

i) Projek JINM berimpak tinggi

408

ii) Projek JINM berimpak

1835

2. Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan

225 (100)

3. Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa

193
(140)

4. Penjanaaan pendapatan

RM101.7j
(RM71.24j)

*Sumbangan kewangan atau nilai yang setara (in-kind)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

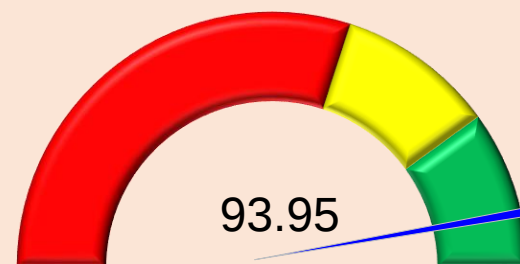
74% - 0



SUMBER MANUSIA

Jumlah KPI : 3

Peneraju : Pendaftar



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Kecemerlangan Bakat

- | | | |
|---|--|----------|
| a. Staf : pelajar | 1:15.2 | (1:13) |
| b. Peratusan staf akademik antarabangsa | 4.56% | (5%) |
| c. Staf akademik : staf bukan akademik | 1:1.84 | (1:2.15) |
| d. Latihan staf | | |
| i. Peratusan staf bukan akademik dalam latihan | 99.29% | (100%) |
| ii. Peningkatan kompetensi staf P&P yang menghadiri latihan | 95.6% | (86%) |
| e. Peratusan tenaga akademik dengan pengalaman industri (kumulatif 6 tahun) | 18.77% | (18%) |
| f. Peratusan Staf P&P Bukan Akademik dengan Pengalaman Industri (kumulatif 6 bulan) | 65.7% | (55%) |
| g. Pelan Penggantian | 60% | |
| i. Mewujudkan Profiling Jawatan Strategik | (80% daripada 68 Jawatan Strategik Bukan Akademik) | |
| ii. Mewujudkan Profiling Individu | 100% | |
- (100% daripada 60 Calon Kelompok Bakat)

- | | | |
|---|--------|--------|
| h. Cuti sabbatical & post-doc | 18% | (10%) |
| i. Turnover Staf Akademik | 0.84% | (0.5%) |
| j. Indeks Kesejahteraan Warga UPM | 75.81% | (80%) |
| k. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD | 94.8% | (93%) |

2. Transformasi Aplikasi Sumber

Manusia UPM (Fasa 2) 100% (100%)

3. Pematuhan dasar:

- | | | |
|--|------|--------|
| a. pelaksanaan dasar melalui pengekelan pensijilan kualiti | 100% | (100%) |
|--|------|--------|

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

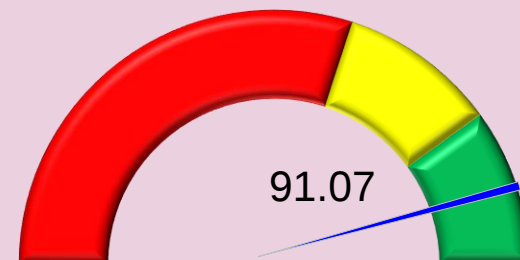
74% - 0



PENGURUSAN KEWANGAN & ASET

Jumlah KPI : 2

Peneraju : Bursar



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Peratusan penjanaan pendapatan berbanding belanja mengurus

23%
(28%)

2. Pengurusan aset :
Pulangan ke atas Aset (ROA)

19%
(15%)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

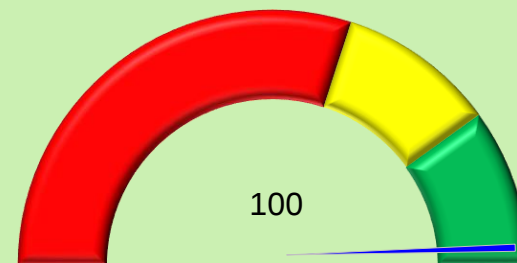
74% - 0



KEMAMPAHAN KEWANGAN

Jumlah KPI : 2

Peneraju : Pengarah WAZAN



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

RM20.9juta
(RM20.7juta)

2. Pengagihan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

RM4.1juta
(RM3.5juta)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

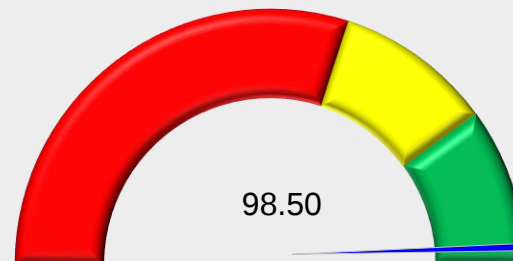
74% - 0



PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

Jumlah KPI : 4

Peneraju : CIO



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Mengekalkan kedudukan Laman Web UPM di Webometrics pada kedudukan tiga teratas di Malaysia

Tempat ke-3

(Tempat ke-2)

2. Peningkatan bilangan kandungan digital yang diindeks dalam repositori pertanian bagi meningkatkan visibiliti pertanian di UPM

10173

(9500)

3. Peratus rekod yang diindeks dalam Sistem Pencarian Maklumat Setempat (Discovery@Lib)

6.61

(5)

4. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian

45.7

(40)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0



PERTANIAN

Jumlah KPI : 3

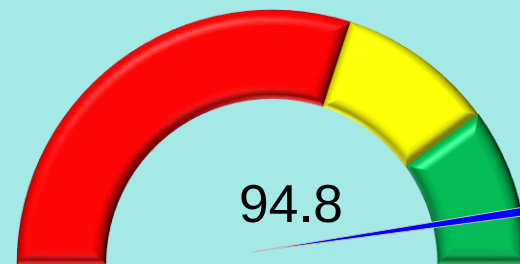
Peneraju : Dekan Fakulti Pertanian

1. Visibiliti Pertanian

- a. Bilangan staf dilantik sebagai panel dengan agensi/institusi/industri peringkat antarabangsa **136** (210)
- b. Bilangan staf dilantik sebagai panel penasihat/ penilai/ JK Badan Profesional/institusi/ persatuan berkaitan bidang di peringkat kebangsaan **191** (260)
- c. Bilangan pengucaptama/plenary speaker/ editorial board dalam jurnal (JCR) di peringkat antarabangsa **99** (20)
- d. Kerjasama dalam penyelidikan / outreach peringkat kebangsaan (Agensi/Industri) **49** (20)
- e. Kerjasama dalam penyelidikan peringkat antarabangsa **43** (60)
- f. Kertas dasar yang diterima oleh agensi kerajaan dan swasta **4** (2)

2. Penarafan Global

- a. QS Global Rankings by Subject **Top 80** (Top 78)
- b. Best Global Universities Ranking by U.S. News & World Report **45** (Top 40)



PENCAPAIAN Q4 2021

3. Bilangan projek pengembangan pertanian

- a. Bilangan teknologi UPM yang diterima pakai oleh industri dan masyarakat **24** (20)
- b. Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri dan masyarakat. **39** (20)
- c. Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Berimpak **157** (150)
- d. Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Antarabangsa **10** (1)
- e. Bilangan Pakar Pertanian yang Dirujuk Dalam Media Massa dan seminar **61** (10)
- f. Jumlah pendapatan dari aktiviti pertanian. **RM1.9j** (RM2.5j)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
A G R I C U L T U R E • I N N O V A T I O N • L I F E

Terima Kasih | *Thank You*