



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

**MESUARAT JAWATANKUASA KUALITI UPM
KALI KE – 54**

Agenda 6 (a) i. : Key Performance Indicator (KPI)
5 OGOS 2022 (JUMAAT) | 9.00 PAGI |

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

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 Mendaratang

MATLAMAT 2

Mewujudkan Hab Penyelidikan dan
Inovasi yang Menjanakan Nilai
Berteraskan Ekosistem Lestari

MATLAMAT 3

Melestariakan Ekosistem Jaringan Industri
dan Masyarakat

MATLAMAT 4

Memperkasakan Pertanian dan
Ketahanan Sekuriti Makanan

MATLAMAT 5

Memperteguh Tadbir Urus Institusi,
Kemampunan Kewangan dan
Amalan Kelestarian Hijau

ASPIRASI NAIB CANSelor 2022

1 MENAKHODA PERTANIAN DAN PUSAT RUJUKAN PENGEMBANGAN



2 MELAHIRKAN PELAJAR SEBAGAI SOSOK WARGANEGARA YANG BAIK



3 MEREALISASIKAN KAMPUS PINTAR



7 MENGEKALKAN REPUTASI UPM SEBAGAI UNIVERSITI PALING LESTARI



5 MENJUARAI MISI UNIVERSITI UNTUK MASYARAKAT



6 MERANCAK UPM GLOBAL



4 MEMARTABATKAN PENYELIDIKAN UNTUK NEGARA



8 MEMUGAR CAKNA, MENJULANG BAKTI



9 MEMPERHEBAT PRAKARSA KESEJAHTERAAN KAMPUS



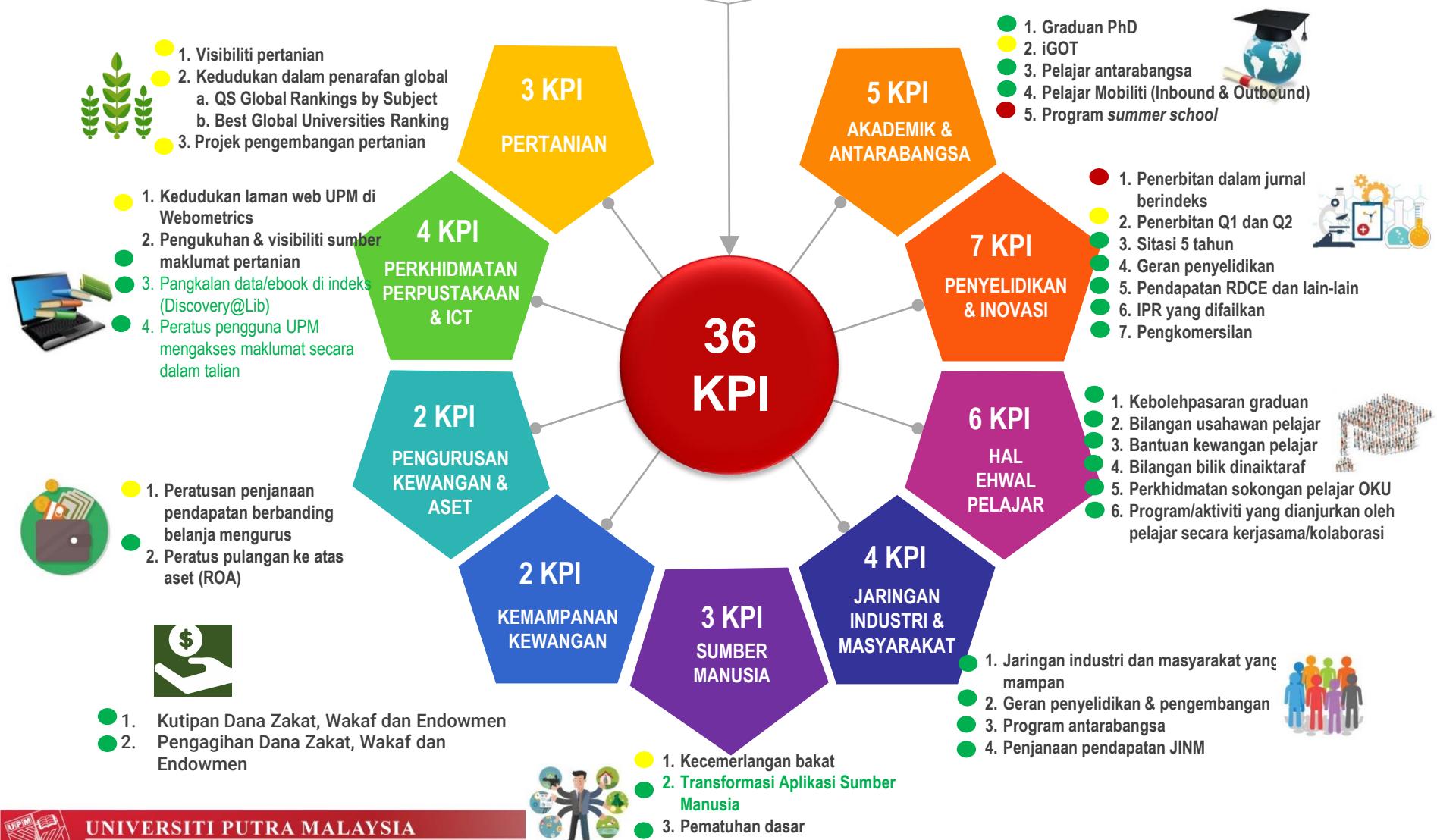
10 MEMBINGKAS PENDANAAN UNIVERSITI



11 MELIBATSAMA ALUMNI UNTUK KELANGSUNGAN UNIVERSITI

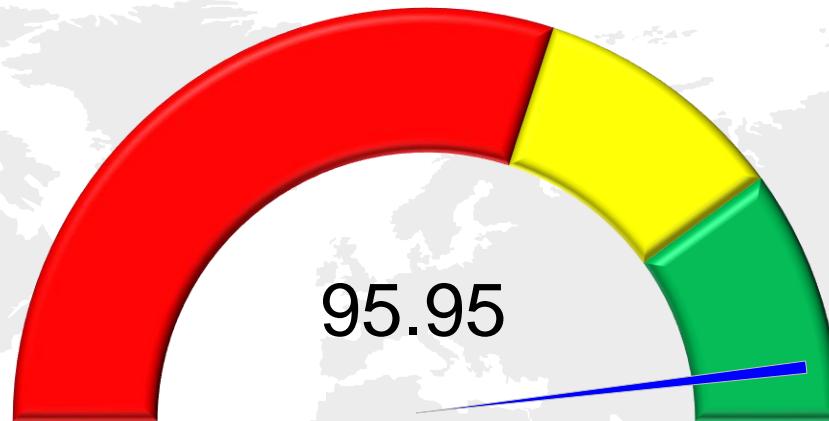


KPI UPM 2021 (Q4)



PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI Q4 2021

KOD WARNA MARKAH BAGI KESELURUHAN



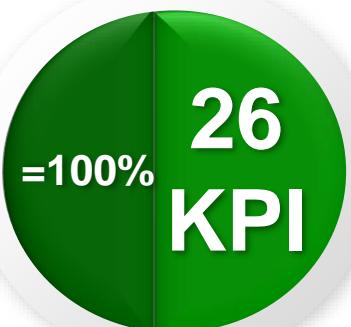
2021 : 95.95%

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

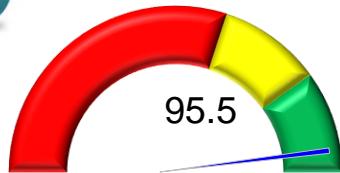
74% - 0



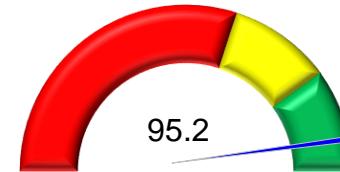
PENCAPAIAN KPI Q4 2021 MENGIKUT SKOP KPI



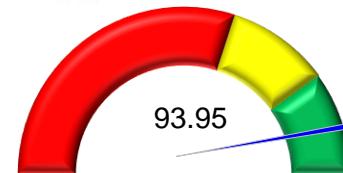
AKADEMIK &
ANTARABANGSA



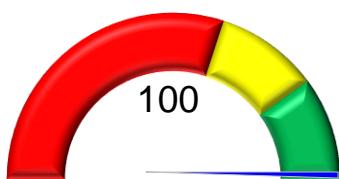
PENYELIDIKAN
& INOVASI



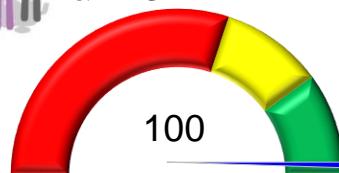
SUMBER
MANUSIA



HAL EHWAL PELAJAR
& ALUMNI



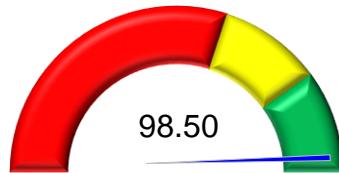
JARINGAN INDUSTRI
& MASYARAKAT



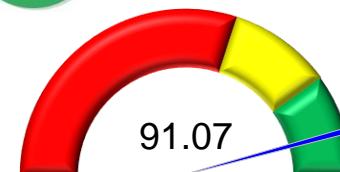
PERTANIAN



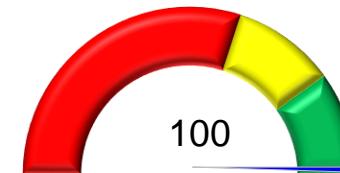
PERKHIDMATAN
PERPUSTAKAAN & ICT



PENGURUSAN
KEWANGAN DAN ASET



KEMAMPMAN
KEWANGAN

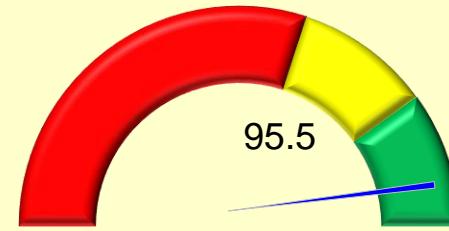




AKADEMIK & ANTARABANGSA

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. Bacelor

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%

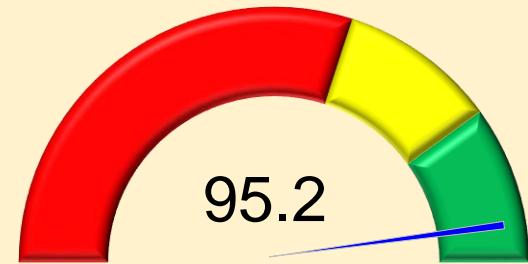
74% - 0



PENYELIDIKAN & INOVASI

Jumlah KPI : 7

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)



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)**

PENCAPAIAN Q4 2021

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

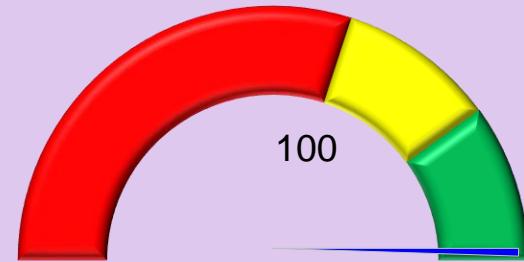
KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI



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%) | 4. Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM). | 101 (90) |
| 2. Menyediakan perkhidmatan sokongan bukan akademik kepada pelajar OKU | Skala 2
(Skala 2) | 5. Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar | RM19.9juta
(RM10 juta) |
| 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) | 6. Program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara kerjasama/kolaborasi | 80
(15) |

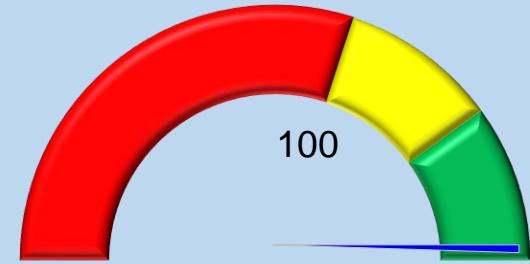
KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI



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. Penjanaan pendapatan

RM101.7j

(RM71.24j)

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

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0



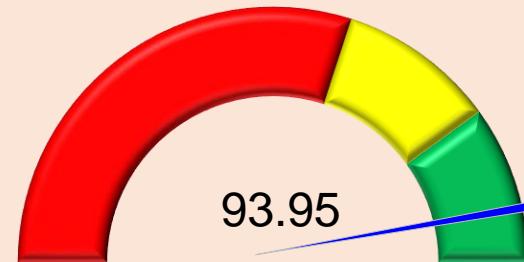
SUMBER MANUSIA

Jumlah KPI : 3

Peneraju : Pendaftar

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
 - i. Mewujudkan Profiling Jawatan Strategik 60% **(80% daripada 68 Jawatan Strategik Bukan Akademik)**
 - ii. Mewujudkan Profiling Individu 100% **(100% daripada 60 Calon Kelompok Bakat)**



PENCAPAIAN Q4 2021

- h. Cuti sabatikal & 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 pengekalan pensijilan kualiti 100% **(100%)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

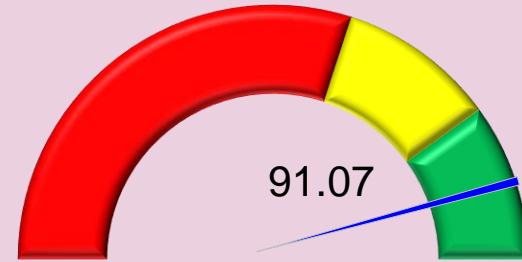
74% - 0



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%)

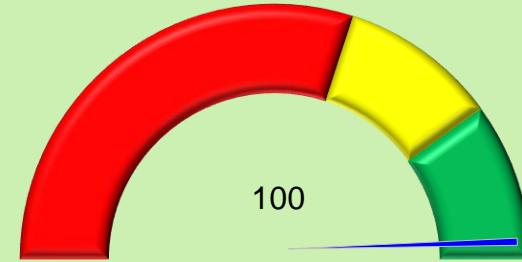
KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI



KEMAMPMAN 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%

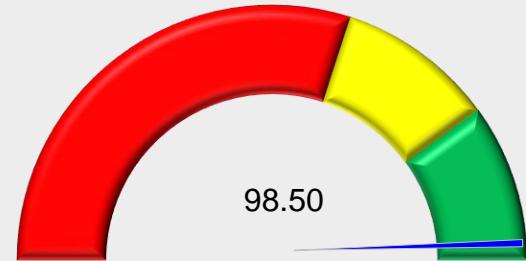
74% - 0



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

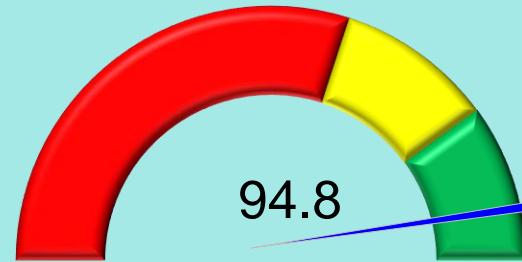
Peneraju : Dekan Fakulti Pertanian

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 pengucapama/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

CADANGAN KPI BAHARU & SASARAN 2022

- PERTANIAN (5 KPI)**
1. Meningkatkan Keterampilan Disiplin Pertanian
 2. Graduan Usahawan Tani
 3. Menjadi Pusat Rujukan Sekuriti Makanan dan Perladangan Lestari
 4. Menjadi Pusat Rujukan Pertanian Tropika
 5. Penjanaan Pendapatan Pertanian

**PERKHIDMATAN
PERPUSTAKAAN & ICT (5 KPI)**

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. PUTRA®Smart Classroom

**PENGURUSAN
KEWANGAN & ASET (4 KPI)**

1. Pendigitalan Sistem Kewangan Utama
2. Peratusan Penjanaan Pendapatan berbanding Belanja Mengurus
3. Peratus Penjanaan Sumber Dalaman HPUPM
4. Penjanaan Sumber Dalaman

KEMAMPAAN KEWANGAN (2 KPI)

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

AKADEMIK & ANTARABANGSA (7 KPI)

1. Graduan PhD
2. iGOT
3. Pelajar antarabangsa
4. Pelajar Mobiliti (Inbound & Outbound)
5. Program Summer School
6. Peratusan Program PEO
7. Peratusan Program yang melibatkan Industri

PENYELIDIKAN & INOVASI (11 KPI)

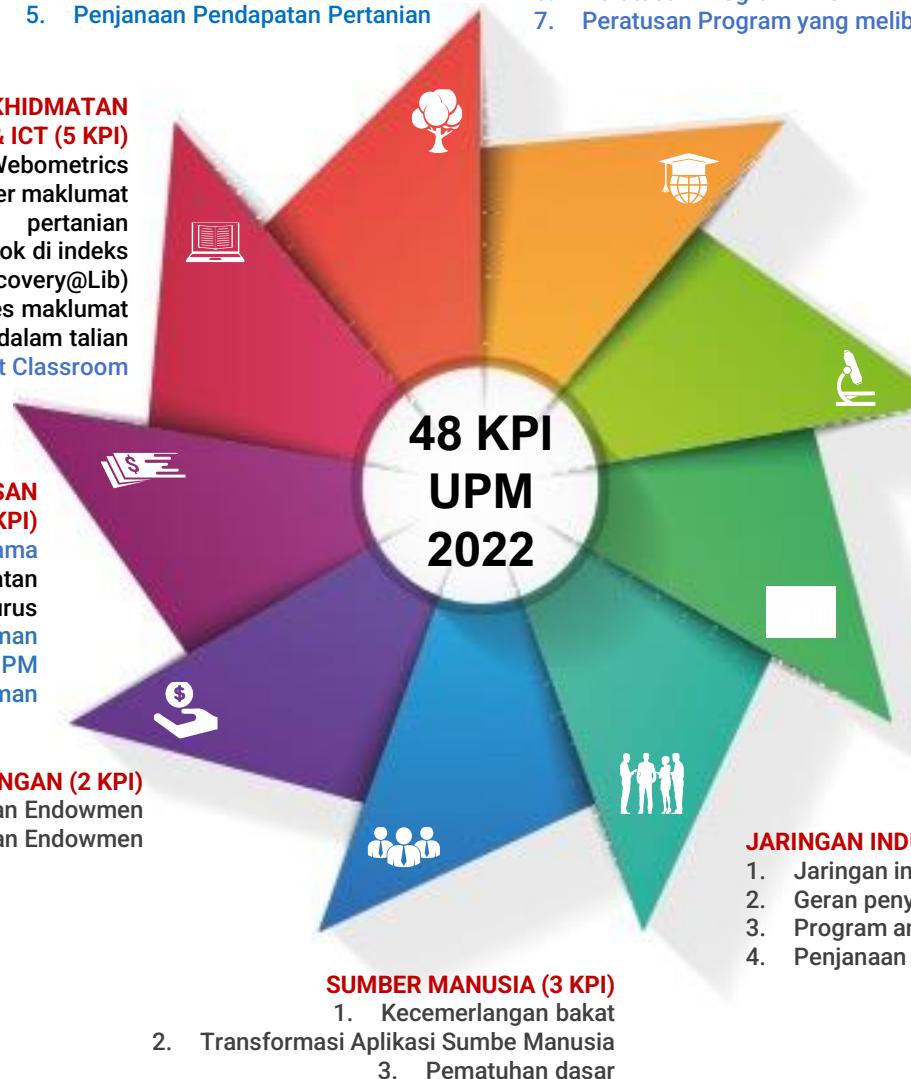
1. Penerbitan dalam jurnal berindeks
2. Penerbitan Q1
3. Sitasi 5 tahun
4. Geran penyelidikan
5. Pendapatan RDCE dan lain-lain
6. IPR yang difaiklan
7. Pengkomersilan
8. Jurnal Q1 Bersama Universiti Top 100
9. Jurnal Science atau Nature
10. Jurnal Baharu dalam Journal Citation Reports
11. Peratusan staf sebagai Penyelidik Utama

HAL EHWAL PELAJAR (7 KPI)

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 Program yang memperkuuh aspek Patriotik
7. Bilangan Penyertaan Pelajar dalam program

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT (4 KPI)

1. Jaringan industri dan masyarakat yang mampan
2. Geran penyelidikan & pengembangan
3. Program antarabangsa
4. Penjanaan pendapatan JINM



=100%

99% - 75%

74% - 0

SASARAN KPI AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHRU	CATATAN
1.	Bilangan Graduan PhD	460	471	480		KPI PSUPM
2.	Peratusan iGOT :					KPI PSUPM
	a. PhD (7 Semester)	137 (16.5%)	139 (16.8%)	178 (20%)		
	b. PhD (8 Semester)	214 (26.1%)	193 (23.3%)	270 (30.4%)		
	c. Master (4 Semester)	620 (36.6%)	734 (43.3%)	645 (40.1%)		
	d. Bacelor	95.62%	84.45%	85%		OBB KPT
3.	Bilangan Pelajar Antarabangsa					OBB KPT KPI PSUPM SETARA
	a. Pascasiswazah Antarabangsa	a. 3900 b. 2000	a. 4592 b. 2090	a. 4000 b. 2000		
4.	Pelajar Mobiliti					KPI PSUPM SETARA
	a. Bilangan Pelajar Inbound	a. 500	a. 1897	a. 1900		
	b. Bilangan Pelajar Outbound	b. 500	b. 783	b. 800		
	c. Peratus Pelajar Bergraduat yang Mengikuti Program Mobiliti	c. 15%	c. 16.2%	c. 15%		
5.	Program Summer School	63.5%	25%	63.1%		
6	Peratusan program prasiswazah yang telah mencapai sasaran Program Educational Outcome (PEO)	-	-	20%		KPI PSUPM
7	Peratusan program prasiswazah yang melibatkan industri dalam Pengajaran dan Pembelajaran	-	-	59%		KPI PSUPM



SASARAN KPI PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHRU (%)	CATATAN
1.	Penerbitan dalam Jurnal Berindeks (per staf)	4,800 (KCIJ)	3,396 6,175 (KCIJ)	2.3 per staf	15	KPI PSUPM
2.	Peratusan penerbitan artikel dalam Q1 (Journal Citation Reports) Peratusan Penerbitan di dalam Q1 & Q2	20%	57% (1,936)	27.5%	12	KPI PSUPM
3.	Situs dalam Tempoh 5 Tahun (bagi penerbitan 5 tahun)	100,000	124,616	140,000	10	KPI PSUPM SETARA
4.	Jumlah Geran Penyelidikan	RM20j	RM20,582,688	RM90j	1	KPI PSUPM SETARA
5.	Penjanaan pendapatan daripada pengkomersilan produk, pelesenan teknologi atau jualan terus	RM450k	RM850,752	RM2.5 juta	10	KPI PSUPM SETARA
6.	Harta Intelek (Pensijilan paten, pemfailan paten, harta intelek selain paten)	80	114	205	20	KPI PSUPM SETARA
7.	Bilangan harta intelek yang dikomersialkan (Pelesenan teknologi atau know-how jualan terus dan produk dikomersialkan)	5	7	14	20	KPI PSUPM
8	Bilangan artikel dalam jurnal Q1 bersama universiti luar negara (Top 100 QS WUR)	-	-	60	5	KPI PSUPM
9	Bilangan artikel jurnal diterbitkan dalam Science atau Nature	-	-	1	1	KPI PSUPM
10	Bilangan jurnal UPM baharu yang terindeks dalam senarai Journal Citation Reports	-	-	3	3	KPI PSUPM
11	Peratusan staf sebagai Penyelidik Utama geran penyelidikan	-	-	77.5%	3	OBB KPT KPI PSUPM



SASARAN KPI HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI

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

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHRU (%)	CATATAN
1.	Peratusan graduan yang memperoleh pekerjaan (dalam tempoh 6 bulan)	90%	95.4%	90%		OBB KPT
2.	Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)	90 orang (40 syarikat)	101 orang (92 syarikat)	120		KPI PSUPM
3.	Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar	RM10 juta	RM19,928,389	RM15 juta Biasiswa luar : Biasiswa UPM :		SETARA *perlu pecahan biasiswa sedia ada dan biasiswa UPM
4.	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)	Perkhidmatan pada skala 2	Perkhidmatan pada skala 2	Perkhidmatan pada skala 2		
5	Bilangan program yang dianjurkan oleh pelajar: a) peringkat antarabangsa b) kebangsaan	110	512 (semua program)	8 15		KPI PSUPM
6	Bilangan program yang memperkuuh jati diri menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni.	15	80	90		KPI PSUPM
7	Bilangan penyertaan pelajar melibatkan diri: i. dalam aktiviti yang menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni. ii. melalui Program K	-	-	i. 5000 ii. 12,500		KPI PSUPM

SASARAN KPI JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri & Masyarakat)

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Peratusan jumlah jaringan industri dan masyarakat yang mampan: • Projek JINM Berimpak Tinggi • Projek JINM Berimpak	4%	4.8%	4%	25%	KPI PSUPM SETARA -bil.projek
2.	Bilangan Geran Penyelidikan dan Pengembangan Berkaitan JINM a) Bilangan Geran Penyelidikan Kontrak Industri b) Bilangan Geran Penyelidikan & Pengembangan Komuniti	127	225	150	25%	KPI PSUPM
3.	Bilangan Program JINM UPM di Arena Antarabangsa a) Industri b) Komuniti	121	193	140	25%	KPI PSUPM
4	Penjanaan Pendapatan • Sumbangan Kewangan Atau Nilai Yang Setara (In-kind)	RM71.24juta	RM 101.7 juta	RM71.25juta	25%	KPI PSUPM SETARA



SASARAN KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHRU (%)	CATATAN
1.	Kecemerlangan Bakat:					
a	Nisbah staf akademik dengan pelajar	1 : 13	1:15.23 Staf Akademik - 1822 Pelajar - 27757	1 : 13	6%	KPI PSUPM
b	Peratusan Staf Akademik Antarabangsa	5%	4.56% Staf Antarabangsa - 83 Staf Akademik - 1822	5%	6%	KPI PSUPM
c	Nisbah staf akademik dengan staf bukan akademik	1 : 2.15	1:1.84 Staf Akademik: 1822 Staf Bukan Akademik: 3355	1 : 2	6%	KPI PSUPM
d	Latihan staf UPM: i. Peratusan pencapaian staf akademik ii. Peratusan pencapaian staf bukan akademik iii. Peratusan penilaian kompetensi teras staf bukan akademik yang menghadiri latihan	- ii. 100% iii. 86%	- ii. 98.72% iii. 95.6% (Kaedah penilaian oleh penyelia selepas 3 bulan kursus dilaksanakan)	i. 80% ii. 80% iii. 90%	6%	
e	Peratusan pengalaman industri staf akademik (kumulatif 6 tahun) *Definasi SETARA	18%	18.77% Staf Akademik dengan Pengalaman - 342 Staf Akademik - 1822	20%	6%	KPI PSUPM SETARA

SASARAN KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHRU (%)	CATATAN
f	Peratusan Staf P&P Bukan Akademik Dengan Pengalaman (Kumulatif 6 Tahun)	55%	65.7% Saf P&P Bukan Akademik dengan pengalaman - 499 Jumlah P&P Bukan Akademik Tetap – 759	55%	6%	OBB KPT KPI PSUPM
g	Pelan Pengantian i. Mewujudkan Profiling Jawatan Strategik	i. 80% daripada 68 jawatan strategik bukan akademik diwujudkan 100%	i.60% (41 jawatan daripada 68 jawatan strategik)	i. 80% daripada 68 jawatan strategik bukan akademik diwujudkan	6%	KPI PSUPM
	ii. Mewujudkan Profiling Individu	ii. 100%	ii. 100% (60 daripada 60 bakat telah diprofilkan)	ii. 100% 120 daripada 320 Kelompok Bakat Kepimpinan Yang Diprofil		
h	Cuti sabatikal dan pasca-kedoktoran di100 Universiti Terkemuka/Bidang di Luar Negara)	10%	18% (2/11) 1/6 sabatikal ke luar negara 1/5 pasca-kedoktoran ke luar negara	10%	6%	KPI PSUPM
i	Kadar Pusingan Ganti Kerja (Turnover) Staf Akademik	0.5%	0.84% Letak Jawatan - 3 Lantikan 2017 - 2021- 356	0.5%	6%	KPI PSUPM
j	Indeks Kesejahteraan Warga UPM	80%	75.81%	80%	6%	KPI PSUPM



SASARAN KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
k	Kecemerlangan Bakat : <ul style="list-style-type: none"> a. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD <ul style="list-style-type: none"> i) Pensyarah i. 93 % i. 94.86 % i. 94% ii) Pensyarah dan Penyelidik Akademik Termasuk Profesor Pelawat Kehormat dan Putra eVisiting Fellow 					SETARA
2.	Transformasi Aplikasi Sumber Manusia UPM: 38 sistem /proses utama projek HRT FASA 1 dan FASA 2 yang telah siap dibangunkan beroperasi sepenuhnya pada 2022	100%	100%	100%	15%	KPI PSUPM (iDEC)
3.	Pematuhan dasar : <ul style="list-style-type: none"> i. Pematuhan dasar sumber manusia melalui sumber berkaitan pada tahun semasa. ii. Pencapaian Indeks Tadbir Urus Universiti (Sumber Manusia) (<i>UGGI telah ditambah baik kepada GAGE dan pihak KPT akan mengeluarkan surat edaran kepada semua Universiti untuk pelawaan melantik auditor untuk menghadiri kursus Audit susulan autonomi universiti</i>) 	i. 100% ii. -	i. 100% ii. -	i. 100% ii. Sasaran Q4 2022 (4 bintang)	15%	SETARA KPI PSUPM



SASARAN KPI PENGURUSAN KEWANGAN DAN ASET

Peneraju : Bursar

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHRU (%)	CATATAN
1.	Pengurusan Aset : Pulangan Ke Atas Aset (ROA)	15%	19%			KPI PSUPM SETARA
2.	Penjanaan Sumber Dalaman untuk menampung keperluan operasi: i. UPM ii. HPUPM	RM195juta (28%)	RM157.27juta (23%)	i. RM222juta ii. RM2.4juta		OBB KPT KPI PSUPM SETARA
3.	Peratus Penjanaan Sumber Dalaman Keseluruhan untuk kemampuan kewangan Universiti.	-	-	65%		KPI PSUPM

Cadangan KPI baharu 2022 berdasarkan PSUPM



SASARAN KPI KEMAMPANAN KEWANGAN

Peneraju : Pengarah WAZAN

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen	RM20.7 juta	RM20.9juta Berdasarkan Pelan Strategik Wakaf: 13juta Zakat : 7.2juta Endowmen:0.5juta	RM22.7juta		KPI PSUPM SETARA
2.	Pengagihan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen	RM3.5juta	RM4.1juta			



SASARAN KPI PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN DAN ICT

Peneraju : CIO

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHRU (%)	CATATAN
1.	Mengekalkan Kedudukan Laman Web UPM Di Webometrics Pada Kedudukan Dua Teratas Di Malaysia	Kedudukan ke-2	Kedudukan ke-3	Kedudukan ke-2		SETARA
2.	Peningkatan bilangan kandungan digital yang diindeks dalam repositori pertanian bagi meningkatkan visibiliti pertanian di UPM	9,500 Rekod	10,173 Rekod	9,500 Rekod		KPI PSUPM
3.	Bilangan pangkalan data/ebook di indeks di Sistem Pencarian Maklumat Setempat (Discovery@Lib)	5% (553,397 rekod)	6.61% (561,883 rekod)	5% (589,977 rekod)		KPI PSUPM
4.	Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian	40% (Daripada jumlah keseluruhan pelajar / pensyarah UPM)	45.71% (14,023 pengguna)	42%		KPI PSUPM
5	Inisiatif Pendigitalan Kampus Pintar: Menaik taraf Infrastruktur ICT (PUTRA®Smart Classroom)	-	-	6 unit		KPI PSUPM
6	Pencapaian Pendigitalan Sistem Kewangan Utama UPM	-	-	2 sistem		KPI PSUPM (Cadangan Bursar)

Cadangan KPI baharu 2022 berdasarkan PSUPM



SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 1**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1	MENINGKATKAN KETERAMPILAN DISIPLIN PERTANIAN DAN MODAL INSAN DI PERINGKAT KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA					
a	Bilangan staf dilantik sebagai panel dengan agensi/institusi/industri peringkat antarabangsa	210	136	220		KPI PSUPM
b	Bilangan staf dilantik sebagai panel penasihat/ penilai/ JK Badan Profesional/institusi/ persatuan berkaitan bidang di peringkat kebangsaan	260	191	270		KPI PSUPM
c	Bilangan pengucapama/plenary speaker/ editorial board dalam jurnal (JCR) di peringkat antarabangsa	20	99	30		KPI PSUPM
d	Kerjasama dalam penyelidikan / outreach peringkat kebangsaan (Agensi/Industri) <i>(**Bilangan Lol/MoU/MoA yang telah ditandatangani dan masih aktif bagi tahun semasa.)</i>	20	59	40		KPI PSUPM
e	Kerjasama dalam penyelidikan peringkat antarabangsa <i>(**Bilangan Lol/MoU/MoA yang telah ditandatangani dan masih aktif bagi tahun semasa.)</i>	60	43	65		KPI PSUPM
f	Kertas dasar yang diterima oleh agensi kerajaan dan swasta <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>	2	4	1		KPI PSUPM
g	Menyasarkan kedudukan 70 terbaik dunia dalam bidang pertanian (QS Ranking)	78	80	76		KPI PSUPM
h	Menyasarkan kedudukan 35 terbaik dunia dalam bidang pertanian (Best US News Report)	40	45	38		KPI PSUPM

SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 2**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAI AN Q4 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
2	MELAHIRKAN GRADUAN YANG MEMILIKI ATRIBUT KEUSAHAWANANTANI BERTERASKAN TEKNOLOGI					
a	Bilangan graduan yang terlatih dalam teknologi pertanian (** Teknologi pertanian adalah meliputi bidang yang melibatkan peningkatan pengeluaran hasil hulu (upstream) dan kualiti produk hiliran (downstream). Bilangan graduan yang mengikuti program akademik yang ditawarkan berteraskan kepada teknologi pertanian.)	-	-	400		KPI PSUPM
b	Bilangan graduan yang menjalankan aktiviti keusahawanantani (** Keusahawanan tani merujuk kepada aktiviti yang menyokong rantaian pengeluaran dan pemasaran produk pertanian dan makanan. Bilangan graduan (satu tahun sebelumnya) yang menjalankan aktiviti keusahawanan tani.)	-	-	10		KPI PSUPM
c	Bilangan usahawan pelajar dan graduan yang mendaftar syarikat berdasarkan pertanian (**Perniagaan yang menyokong rantaian pengeluaran dan pemasaran produk pertanian dan makanan.)	-	-	50		KPI PSUPM
d	Bilangan graduan pertanian yang diterima bekerja di agensi/syarikat Multi National Company (MNC). (** merujuk bilangan graduan tahun sebelumnya (2020) yang diterima bekerja di syarikat MNC yang menjalankan aktiviti berkaitan pertanian dan makanan.)	-	-	120		KPI PSUPM

SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 3**

BIL.	KPI	SASARA N 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
3	MENJADI PUSAT RUJUKAN INOVASI SEKURITI MAKANAN DAN PERLADANGAN LESTARI					
a	Bilangan teknologi UPM yang diterima pakai oleh industri dan masyarakat . <i>(**Bilangan teknologi UPM yang telah dikomersilkan pada tahun semasa)</i>	20	24	25		KPI PSUPM
b	Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri dan masyarakat. i. Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri. ii. Bilangan program inovasi pertanian (cth. webinar) bersama masyarakat pada tahun semasa.	20	46	25		KPI PSUPM



SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 4**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
4	MENJADI PUSAT RUJUKAN PENGEMBANGAN PERTANIAN TROPINKA					
a	Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Berimpak (Projek pengembangan komuniti berimpak (**3 bintang ke atas), industri (**4 dan **5 bintang) seperti yang didaftarkan dalam iCRIS.)	150	157	200		KPI PSUPM
b	Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Antarabangsa (Projek pengembangan komuniti berimpak (**3 bintang ke atas), industri (**4 dan **5 bintang) seperti yang didaftarkan dalam iCRIS.)	1	10	0		KPI PSUPM
c	Bilangan Pakar Pertanian yang Dirujuk Dalam Media Massa dan seminar i. Bilangan pakar yang dijemput dalam segmen/temubual/artikel di media massa seperti tv,suratkhabar dan radio. ii. Bilangan pakar yang dijemput sebagai penceramah/panel forum/invited speaker dalam bidang pertanian dan makanan.	10	61	20		KPI PSUPM

SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 5**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHRU (%)	CATATAN
5	MENINGKATKAN PENJANAAN PENDAPATAN MELALUI AKTIVITI PERTANIAN					
a	Jumlah pendapatan dari aktiviti pertanian ** Aktiviti pertanian merujuk kepada; i. jualan hasil pertanian dan produk makanan; ii. sewaan, alatan/ fasiliti,bayaran yuran kursus, dana pelaburan,endowment,perkongsian keuntungan melalui jalinan kerjasama (JV) dan in-kind pertanian.)	RM2.5j	RM1.9j	RM3juta		KPI PSUPM

Nota: Bengkel KPI Q2 2022 yang dijadualkan pada 14 Julai 2022 ditangguhkan kepada 30 Ogos 2022 (Pemantauan pencapaian KPI Januari-Jun 2022 akan dibentang dalam Bengkel berkenaan





UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*

KPI OBB yang tiada dalam Sasaran UPM

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	PENERAJU
1	Peratus program akademik peringkat Sarjana Muda yang telah melaksanakan OBE	100%	100% (84 program)	TNCA (Cade)
2	Peratus graduan yang bekerja sendiri pada tahun konvokesyen	75%		TNCHEPA
3	Peratus Bakat (akademik dan bukan akademik) yang dilantik/ diiktiraf sebagai pakar rujuk di dalam atau luar negara	4%	16.1%	Pendaftar
4	Bilangan pingat emas/ khas yang diperolehi daripada penyertaan dalam pertandingan inovasi di peringkat kebangsaan/ antarabangsa	20	19	TNCPI (PSP)
5	Peratus keciciran pelajar di peringkat Sarjana Muda di universiti awam	6%	7%	TNCA (Akd)

Amanat Menteri KPT – Januari 2022

Strategi utama iaitu:

1. Mengukuhkan ekosistem kampus yang Selamat
2. Memperkuuhkan Kebolehpasaran Graduan
3. Memperkasakan Agenda Pendigitalan
4. Memantapkan Jaringan Kolaborasi Strategi
5. Memacu Kesejahteraan Komuniti
6. Mempersada Kecemerlangan Institusi dan;
7. Menyemarak Semangat #KPTPrihatin