



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

MESYUARAT JAWATANKUASA KUALITI UPM KALI KE-57

**AGENDA 6(a).i. LAPORAN PENCAPAIAN OBJEKTIF
KUALITI QMS : PENETAPAN KPI TAHUN 2023**
TARIKH : 18 JULAI 2023
MASA : 9.00 PAGI

PENDAHULUAN

- Pada 16 Februari 2023, Bengkel Penetapan Sasaran KPI 2023 telah dilaksanakan bagi menambahbaik *Key Performance Indicator* (KPI) UPM dengan melibatkan semua pegawai kanan universiti.
- Berdasarkan Minit 861.02(a), Jawatankuasa Pengurusan Universiti (JPU) telah mengesahkan 50 *Key Performance Indicator* (KPI) UPM bagi tahun 2023 dengan pindaan pada 30 Mac 2023.
- Laporan Pencapaian KPI Q1 dan Q2 sedang dalam pengumpulan dan perlu dilaporkan dalam Mesyuarat JPU sebelum dihebahkan minggu ke-4 Julai 2023.

The background of the slide features a light gray globe with a grid of latitude and longitude lines. A prominent blue banner with a white arrow-like shape on its left side is positioned horizontally across the middle of the page. The text is centered within this banner and on the right side of the page.

**PENETAPAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) 2023
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

LAMPIRAN 1

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. Penjana Pendapatan Pertanian

PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT (5 KPI)

1. Kedudukan laman web UPM di Webometrics
2. Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian
3. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian
4. PUTRA@Smart Classroom
5. Pendigitalan Sistem Kselamatan Bersepadu

PENGURUSAN KEWANGAN & ASET (4 KPI)

1. Pendigitalan Sistem Kewangan Utama
2. Peratusan Penjana Pendapatan bagi menampung Belanja Mengurus UPM
3. Peratusan Penjana Pendapatan bagi menampung Belanja Mengurus HHAAS
4. Penjana Sumber Dalam

KEMAMPANAN KEWANGAN (2 KPI)

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

SUMBER MANUSIA (5 KPI)

1. Mengoptimumkan Bakat Dengan Kecekapan Maksimum
2. Mengoptimumkan Penggunaan Teknologi Maklumat Dalam Pengurusan Sumber Manusia
3. Kecemerlangan bakat
4. Indeks Kesejahteraan UPM
5. Pelaksanaan Dasar Dan Pemantauan Integriti

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)

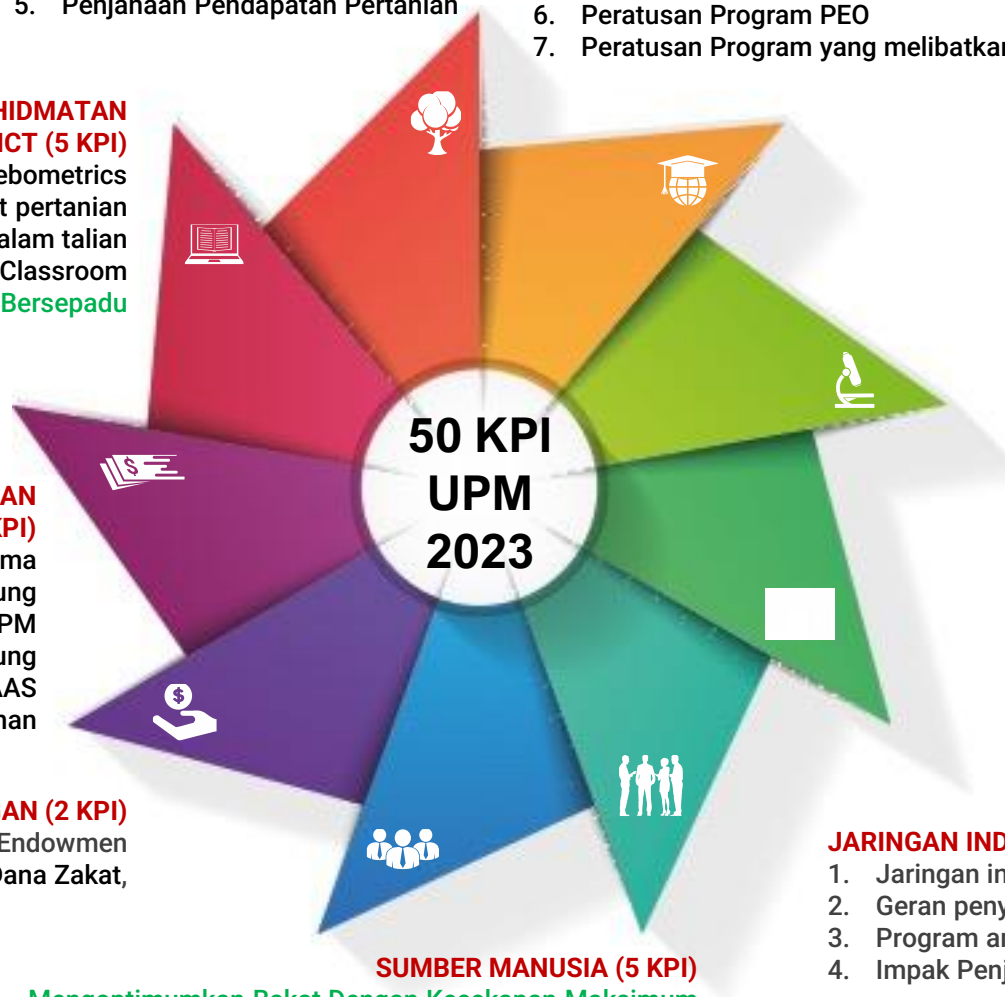
1. Penerbitan dalam jurnal berindeks
2. Penerbitan Q1
3. Sitasi 5 tahun
4. Geran penyelidikan
5. Pendapatan RDCE dan lain-lain
6. IPR yang difailkan
7. Pengkomersilan
8. Jurnal Q1 Bersama Universiti Top 100
9. Jurnal Science atau Nature
10. Jurnal Baharu dalam Journal Citation Reports
11. Peratusan staf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



=100%

99% - 75%

74% - 0



Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

KPI AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
1.	Bilangan graduan PhD dikeluarkan setiap tahun	10	10	480	472	500	Fakulti & Institut
2.	a. Peratus graduan PhD yang menamatkan pengajian dalam tempoh 7 semester (iGOT)	5	5	178 (20.0%)	129 (14.5%)	198 (20.0%)	Fakulti & Institut
	b. Peratus graduan PhD yang menamatkan pengajian dalam tempoh 8 semester (iGOT)	5	5	270 (30.4%)	195 (22.0%)	302 (30.5%)	Fakulti & Institut
	c. Peratus graduan Master yang menamatkan pengajian dalam tempoh 4 semester (iGOT)	5	5	645 (40.1%)	779 (48.5%)	732 (45.3%)	Fakulti & Institut
	d. Peratus graduan Bachelo r yang menamatkan pengajian dalam tempoh yang ditetapkan (iGOT)	5	5	85%	87.92%	88%	Fakulti
3.	a. Bilangan enrolmen pelajar siswazah antarabangsa	15	15	3900	5194	4000	Fakulti & Institut
	b. Bilangan enrolmen pelajar prasiswazah antarabangsa	15	15	2000	2031	2000	Fakulti & Institut

KPI AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
4.	a. Bilangan pelajar antarabangsa mengikuti program inbound di UPM	10	10	1900	1619	1900	Fakulti & Institut
	b. Bilangan pelajar UPM mengikuti program outbound di luar Negara	10	10	800	1182	1000	Fakulti & Institut
	c. Peratus pelajar bergraduat yang telah mengikuti program mobiliti	5	5	15%	12%	10%	Fakulti & Institut
5.	Bilangan Program Summer School	5	5	63.1%	37.5% (9/24)	35%	Fakulti & Institut
6.	Peratusan program prasiswazah yang telah mencapai sasaran Program Educational Outcome (PEO)	5	5	30%	30%	35%	BAKD
7.	Peratusan program prasiswazah yang melibatkan industri dalam Pengajaran dan Pembelajaran	5	5	62%	65%	65%	BAKD



Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

KPI PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
1	Bilangan artikel jurnal terindeks setiap staf	15	15	2.3 per staf	2.4 per staf (4,069 / 1,668)	3 per staf	Fakulti/ Institut
2	Peratusan penerbitan artikel dalam jurnal Quartile 1 (Journal Citation Reports)	12	12	27.5%	22.4% (911 / 4,069)	30.0%	
3	Bilangan artikel dalam jurnal Quartile 1 bersama universiti luar negara (Top 100 QS WUR)	5	5	60	101	65	
4	Bilangan artikel jurnal diterbitkan dalam Science atau Nature	1	1	1		1	Fakulti/ Institut
5	Jumlah bilangan sitasi (5 tahun penerbitan dengan 5 tahun jumlah sitasi)	10	10	140,000	151,714	160,000	
6	Bilangan jurnal UPM yang terindeks dalam senarai Journal Citation Reports	3	3	3	1 (kumulatif)	4	Pusat Penerbit

KPI PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
7	Peratusan staf sebagai Penyelidik Utama geran penyelidikan	3	3	77.5%	65.2%	80%	Fakulti/ Institut
8	Jumlah geran penyelidikan yang diterima	1	1	RM90 juta	RM34.4 juta	RM110 juta	Fakulti/ Institut
9	Harta Intelek (Pensijilan paten, pemfailan paten, harta intelek selain paten)	20	20	205	202	220	PSP
10	Bilangan harta intelek yang dikomersialkan (Pelesenan teknologi atau know-how jualan terus dan produk dikomersialkan)	20	20	14	12	18	PSP
11	Penjanaan pendapatan (Pelesenan teknologi atau know-how jualan terus dan produk dikomersialkan)	10	10	RM2.5 juta	RM529,552	RM3.5 juta	PSP



HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI

Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

KPI HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
1	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun bergraduasi	20	20	90%	Keputusan pada 1 Mac 2023 93% (setakat 15.2.2023)	95%	CEM
2	Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)	10	10	120 orang	122 orang	130 orang	CEM
3	Basiswa dan Bantuan Kewangan Pelajar	10	10	RM15 juta	RM 40,874,186.03	RM40 juta	ARCUPM
				Basiswa luar: 1 Basiswa UPM: 5	Basiswa Baharu: 8	Basiswa Baharu: 10	ARCUPM BHEP
4	Menyediakan perkhidmatan sokongan bukan akademik kepada pelajar OKU.	10	10	Mencapai tahap kepuasan perkhidmatan pada skala 2 berdasarkan penilaian MyU-OKU	Mencapai tahap kepuasan perkhidmatan pada skala 2 berdasarkan penilaian MyU-OKU (3 inisiatif)	Mencapai tahap kepuasan perkhidmatan pada skala 2 berdasarkan penilaian MyU-OKU (4 inisiatif)	BHEP
5	Bilangan Program Yang Dianjurkan oleh Pelajar di Peringkat a) Kebangsaan b) Antarabangsa c) Peratus pencapaian 'smart dan sharp skills' pelajar yang mendapat skor 4 dalam skala likert 1 hingga 5 bagi penilaian bagi program yang dianjurkan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.	20	20	Kebangsaan: 15	Kebangsaan: 32	Kebangsaan: 33	BHEP KOLEJ ARCUPM CEM PKPP BPP
				Antarabangsa: 8	Antarabangsa: 36	Antarabangsa: 37	BHEP KOLEJ ARCUPM PKPP CEM BPP BKUPM
				-	-	70%	BHEP KOLEJ ARCUPM CEM

KPI HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
6	Pelaksanaan program yang memperkukuh jati diri menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni:	10	10	110	292	300	BHEP KOLEJ PKPP CEM BPP
	(a) Bilangan program yang memperkukuh jati diri menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni			5,000	45,329	46,000	BHEP KOLEJ PKPP CEM BPP
	(b) Bilangan penyertaan pelajar dalam aktiviti yang menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni.			-	-	70%	BHEP KOLEJ PKPP CEM BPP
7	(c) Peratus pencapaian 'smart dan sharp skills' pelajar yang mendapat skor 4 dalam skala likert 1 hingga 5 bagi program jati diri yang menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni	20	20	-	40	60	BKUPM KOLEJ
	Pelaksanaan program yang menjurus Kesejahteraan Holistik			12,500	18,561	19,000	BKUPM KOLEJ
	Bilangan program Kesejahteraan Holistik			-	-	70%	BKUPM KOLEJ
	Bilangan penyertaan pelajar yang melibatkan diri dalam aktiviti program Kesejahteraan Holistik						
	Peratus pencapaian 'smart and sharp skills' pelajar yang mendapat skor 4 dalam skala likert 1 hingga 5 melalui penyertaan program yang menjurus Kesejahteraan Holistik						



JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

KPI JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
1	Peratusan jumlah jaringan industri dan masyarakat yang mampan:			4.0%	7% (180/2729)	4.5%	KPI disasarkan kepada: Fakulti Institut Pusat (terpilih) Entiti JINM KPI akan dipantau oleh: Jaringan Industri: CiRNeT Jaringan Komuniti: UCTC
	a) Projek Industri Berimpak Tinggi	25	25	47	142 (302%)		
	b) Projek Industri Berimpak			947	2276 (240%)		
	c) Projek Komuniti Berimpak Tinggi			68	38 (75%)		
	d) Projek Komuniti Berimpak			601	453 (56%)		
Bilangan Geran Penyelidikan dan Pengembangan Berkaitan JINM			135	239 (177%)			
2	a) Bilangan Geran Penyelidikan Kontrak Industri	25	25	113	211 (191%)		
	b) Bilangan Geran Penyelidikan & Pengembangan Komuniti			70	31 (44%)		
3	Bilangan Program JINM UPM di Arena Antarabangsa			140	587 (419%)	145	
	a) Industri	25	25	131	554 (423%)		
	b) Komuniti			42	33 (79%)		
4	Impak Penjanaaan Pendapatan			72.5 juta	RM 78.99 juta (107.8%)	1.18 juta	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sumbangan Kewangan Atau Nilai Yang Setara (In-kind) • Sumbangan Tunai Melalui Tabung Amanah JINM 	25	25				



Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

PERTANIAN

SASARAN KPI PERTANIAN

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

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
(1)	Objektif Strategik 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 (**Panel adalah terdiri daripada Penasihat, Penilai JK Badan Profesional /institusi dan persatuan)	5	2	220	99	220	
b.	Bilangan staf dilantik sebagai panel dengan agensi/institute/industri peringkat kebangsaan (**Panel adalah terdiri daripada Penasihat, Penilai JK Badan Profesional /institusi dan persatuan)	2	5	270	156	270	
c.	Bilangan pengucaptama/plenary speaker/ editorial board dalam jurnal (JCR) di peringkat antarabangsa	10	10	30	66	40	
d.	Kerjasama dalam penyelidikan / outreach peringkat kebangsaan (Agensi/Industri) (**Bilangan Lol/MoU/MoA yang telah ditandatangani dan masih aktif bagi tahun semasa.)	10	12	40	111	60	
e.	Kerjasama dalam penyelidikan peringkat antarabangsa (**Bilangan Lol/MoU/MoA yang telah ditandatangani dan masih aktif bagi tahun semasa.)	10	10	65	72	65	
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>	5	5	1	4	2	



SASARAN KPI PERTANIAN

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

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
(2)	Objektif Strategik 2 : Melahirkan Graduan yang Memiliki Atribut Keusahawanantani Berteraskan Teknologi						
a.	Bilangan graduan yang terlatih dalam teknologi pertanian (* <i> 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.</i>)	5	5	400	1832	800	
b.	Bilangan graduan yang menjalankan aktiviti keusahawanantani (* <i> Keusahawanantani merujuk kepada aktiviti yang menyokong rangkaian pengeluaran dan pemasaran produk pertanian dan makanan dan perhutanan tani. Bilangan graduan (satu tahun sebelumnya) yang menjalankan aktiviti keusahawanantani.</i>)	2	5	10	143	80	CEM
c.	Bilangan usahawan pelajar dan graduan yang mendaftar syarikat berasaskan pertanian (* <i>Perniagaan yang menyokong rangkaian pengeluaran dan pemasaran produk pertanian dan makanan.</i>)	5	2	50	19	25	CEM/ PUSAT ALUMNI
d.	Bilangan graduan berkaitan pertanian yang diterima bekerja di agensi /syarikat Multi National Company (MNC)/ syarikat daftar di Malaysia atau di luar negara (* <i> merujuk bilangan graduan berkaitan pertanian tahun sebelumnya (2022) yang diterima bekerja di syarikat MNC syarikat daftar di Malaysia atau luar negara yang menjalankan aktiviti berkaitan pertanian dan makanan.</i>)	5	5	120	71	120	CEM/ PUSAT ALUMNI



SASARAN KPI PERTANIAN

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

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)	Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
(3)	Objektif Strategik 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>	5	5	25	26	25
b.	Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri dan masyarakat <i>i. Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri.</i> <i>ii. Bilangan program inovasi pertanian (cth. webinar) bersama masyarakat pada tahun semasa.</i>	5	7	25	55	30

SASARAN KPI PERTANIAN

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

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
(4)	Objektif Strategik 4 : Menjadi Pusat Rujukan Pengembangan Pertanian Tropika						
a.	Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Berimpak <i>(Projek pengembangan komuniti berimpak (**3 bintang ke atas) dan projek pengembangan industri (**4 dan **5 bintang) seperti yang didaftarkan dalam iGRIS-ICMS.)</i>	5	5	200	34 (538) K: 166, I:372 *mesy 14/2/23	250	
b.	Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Antarabangsa <i>(Projek pengembangan komuniti berimpak (**3 bintang ke atas) dan projek pengembangan industri (**4 dan **5 bintang) seperti yang didaftarkan dalam iGRIS-ICMS.)</i>	5	5	1	1 (125) K: 32, I: 93 *mesy 14/2/23	30	
c.	Bilangan Pakar Pertanian yang Dirujuk Dalam Media Massa dan seminar <i>i. Bilangan pakar yang dijemput/disiarkan dalam segmen/temubual/artikel di media massa seperti tv,suratkhobar dan radio. ii. Bilangan pakar yang dijemput sebagai penceramah/panel forum/invited speaker dalam bidang pertanian dan makanan.</i>	10	12	20	92	40	

SASARAN KPI PERTANIAN

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

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)	Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
(5)	Objektif Strategik 5 : Meningkatkan Penjanaan Pendapatan Melalui Aktiviti Pertanian					
a.	Jumlah pendapatan dari aktiviti pertanian (5%) <i>** Aktiviti pertanian merujuk kepada;</i> <i>i. jualan hasil pertanian dan produk makanan;</i> <i>ii. sewaan, alatan/ fasiliti, bayaran yuran kursus, dana pelaburan, endowment, perkongsian keuntungan melalui jalinan kerjasama (JV) dan in-kind pertanian.)</i>	5	5	RM2.5j	RM6,342,771.60 (RM4.2j) Semakan semula data pada 14/2/2023	RM4j



Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

SUMBER MANUSIA

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 1 (a) : Membangunkan Norma Perjawatan

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023		
		Skim	Peratus	Pengukuran
1.	Mengoptimumkan bakat dengan kecekapan maksimum a. Membangunkan Norma Perjawatan	Skim Perkhidmatan Sains (C)	100%	100% Kelulusan JPU
		Skim Perkhidmatan Pertanian (G)	80%	80% Cadangan Dihantar ke Pendaftar
		Skim Perkhidmatan Pentadbiran dan Sokongan (N)	50%	50% Cadangan Mengikut Kluster
		Skim Perkhidmatan Kejuruteraan (J)	50%	50% Cadangan Mengikut Zon

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 1 (b) : Perkongsian dan guna sama

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023		
1.	<p>Mengoptimumkan bakat dengan kecekapan maksimum</p> <p>b. Perkongsian dan guna sama</p>	Skim	Peratus	Pengukuran
		<p>Skim Perkhidmatan Kemahiran (H)</p> <p>1. Pemandu Kenderaan</p>	100%	100% Ujian Rintis Mengikut Zon
		<p>Skim Perkhidmatan Pertanian (G)</p> <p>1. Pegawai Pertanian 2. Penolong Pegawai Pertanian 3. Pegawai Veterinar 4. Penolong Pegawai Veterinar</p>	80%	80% Cadangan Dihantar ke Pendaftar
		<p>Skim Perkhidmatan Kejuruteraan (J)</p> <p>1. Jurutera 2. Penolong Jurutera</p>	60%	60% Cadangan Mengikut Zon

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 1 (b) : Perkongsian dan guna sama

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023		
1.	<p>Mengoptimumkan bakat dengan kecekapan maksimum</p> <p>b. Perkongsian dan guna sama</p>	Skim	Peratus	Pengukuran
		<p>Skim Perkhidmatan Pendidikan (D) Perkongsian Pensyarah dan Guru Bahasa di</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fakulti Pertanian (FP) 2. Fakulti Kejuruteraan (FK) 3. Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan (FPSK) 4. Fakulti Sains (FS) 5. Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi (FBMK) 6. Pusat Kemajuan Kompetensi Bahasa (CALC) 7. Pusat Asasi Sains Pertanian (PASP) 8. UPMKB (UPM Kampus Bintulu) 	50%	50% Kelulusan JPU

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 2 (a) : Sistem Analitik (Dashboard) Sumber Manusia

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023		
		Perkara	Peratus	Pengiraan
2.	Mengoptimumkan penggunaan teknologi maklumat dalam pengurusan sumber manusia a. Sistem Analitik (Dashboard) Sumber Manusia	38 Sistem HRT yang telah digunakan	60%	19 Sistem HRT lengkap data analitik

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 2 (b) : Sistem Pengurusan Mesyuarat

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023		
		Perkara	Peratus	Pengiraan
2.	Mengoptimumkan penggunaan teknologi maklumat dalam pengurusan sumber manusia b. Sistem Pengurusan Mesyuarat	Pendigitalan Mesyuarat dan Dokumen LPU	50%	Modul Mesyuarat LPU dapat dilaksanakan menerusi sistem pada tahun 2024 (Agenda, Kertas, Maklum Balas, Minit dan Petikan Minit serta Pemantauan Tindakan Susulan PTJ pada tahun semasa).

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 2 (c) : Pelaksanaan Pengurusan Rekod Secara Digital melalui DDMS

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023			
		Perkara	2023	2024	2025
2.	Mengoptimumkan penggunaan teknologi maklumat dalam pengurusan sumber manusia c. Pelaksanaan Pengurusan Rekod Secara Digital melalui DDMS	Pekeliling Pejabat Pendaftar/UPM mengenai pendekatan penggunaan pengurusan rekod secara digital.	100%	-	-
		Mengwar-warkan kesedaran dan kepentingan pengurusan rekod digital di kalangan staf UPM berdasarkan kluster.	PTJ Fakulti PTJ Pejabat	PTJ Pusat dan Institut	-
		Pengurusan rekod secara digital mengikut kluster.	-	50%	100%
		Ruang penyimpanan rekod/fail	30%	50%	100%

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 3 (a) : Latihan Staf **Peratusan penilaian keberkesanan selepas staf menghadiri latihan**

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023
3.	Kecemerlangan Bakat a. Latihan staf Peratusan penilaian keberkesanan selepas staf menghadiri latihan	95%

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 3 (b)(i) : Peratus pemprofilan pegawai Pengurusan dan Profesional

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023
3.	Kecemerlangan Bakat b. Pelan Penggantian i. Peratus pemprofilan pegawai Pengurusan dan Profesional	60%

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 3 (b)(ii) : Peratus ketersediaan kelompok bakat untuk memegang jawatan strategik UPM (pegawai yang lengkap kitaran)

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023
3.	Kecemerlangan Bakat b. Pelan Penggantian ii. Peratus ketersediaan kelompok bakat untuk memegang jawatan strategik UPM (pegawai yang lengkap kitaran)	60%

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 3 (c)(i) : Pegawai akademik menjalani Latihan di 100 Universiti Terkemuka/Bidang berkaitan di Luar Negara

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023
3.	Kecemerlangan Bakat c. Cuti Sabatikal dan Latihan pascakedoktoran i. Pegawai akademik menjalani Latihan di 100 Universiti Terkemuka/ Bidang berkaitan di Luar Negara ii. Pegawai Pengurusan dan Profesional (Bukan Akademik) menjalani Latihan Sangkutan	 40% 1% daripada keseluruhan P&P (Bukan Akademik)

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 3 (c)(ii) : Pegawai akademik mencapai KPI dan keberhasilan setelah menjalani cuti sabbatical/latihan pascakedoktoran

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023
3.	Kecemerlangan Bakat c. Cuti Sabbatical dan Latihan pascakedoktoran ii. Pegawai akademik mencapai KPI dan keberhasilan setelah menjalani cuti sabbatical/latihan pascakedoktoran	100%

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 4 (a) : Tindakan kepada dapatan Indeks Kesejahteraan UPM

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023
4.	Indeks Kesejahteraan UPM a. Tindakan kepada dapatan Indeks Kesejahteraan UPM	100 %

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 4 (b) : Mengurangkan kes kesihatan mental di kalangan staf UPM

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023
4.	Indeks Kesejahteraan UPM b. Mengurangkan kes kesihatan mental di kalangan staf UPM	0.5%

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 4 (c) : Mengawal bilangan pesakit kronik di kalangan staf UPM

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023
4.	Indeks Kesejahteraan UPM c. Mengawal bilangan pesakit kronik di kalangan staf UPM	Kurang dari 10%

KPI SUMBER MANUSIA 2023 (BAHARU)

KPI 5 (a) : Pengukuhan Integriti

Bil.	KPI	CADANGAN SASARAN 2023		
		Perkara	Peratus	Pengiraan
5.	Pelaksanaan dasar dan pemantauan integriti a. Pengukuhan Integriti Agenda Pengukuhan Integriti dijadikan Agenda Tetap di dalam Mesyuarat Pengurusan PTJ	PTJ menetapkan Info Integriti sebagai Agenda Tetap Mesyuarat Pengurusan dan tindakan pengukuhan.	60%	Jumlah PTJ yang menetap Agenda Integriti di dalam Mesyuarat Pengurusan/ Jumlah PTJ UPM) * 100

KPI SUMBER MANUSIA (SEDIA ADA)



Bermula tahun 2023 terdapat KPI Sumber Manusia ditukar kepada Pelan Fungsian Aras Sumber Manusia :

01

Kecemerlangan Bakat

a. Nisbah staf akademik dengan pelajar

b. Peratusan Staf Akademik Antarabangsa

c. Nisbah staf akademik dengan staf bukan akademik

d. Latihan staf

i. Peratusan pencapaian staf akademik yang menghadiri latihan

ii. Peratusan pencapaian staf Pengurusan & Profesional (P & P) dan Pelaksana yang menghadiri latihan

e. Peratusan pengalaman industri staf akademik (Kumulatif 3 tahun)

*Definasi SETARA

KPI SUMBER MANUSIA (SEDIA ADA)

01

Kecemerlangan Bakat

f. Peratusan Pengalaman Industri Staf Bukan Akademik (Kumulatif 6 bulan)

g. Pelan Penggantian

i. Mewujudkan modul berstruktur kepada kelompok bakat yang berpotensi memegang jawatan strategik

h. Kadar Pusingan Ganti Kerja (*Turnover*) Staf Akademik

i. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD

02

Transformasi Aplikasi Sumber Manusia UPM

46 sistem/ proses utama projek HRT Fasa 1, Fasa 2 dan Fasa 3 yang telah siap dibangunkan beroperasi sepenuhnya pada tahun 2023

KPI SUMBER MANUSIA (SEDIA ADA)

03

Pematuhan Dasar

i. Pematuhan dasar sumber manusia melalui sumber berkaitan pada tahun semasa.

ii. Pencapaian Indeks Tadbir Urus Universiti (Sumber Manusia) *(UGGI telah ditambah baik kepada GAGE dan Penilaian Kendiri Audit Sususan Autonomi telah dilaksanakan di UPM)*

Tambahan Pelan Fungsian
Aras Sumber Manusia

04

- **Matlamat 5: Memperteguh Tadbir Urus Institusi, Kemampanan Kewangan dan Amalan Kelestarian Hijau**
- **Naratif Naib Canselor 2023 - Pengurusan Sumber Manusia 4.0**

Meningkatkan produktiviti melalui penilaian *MyPerformance*

PENCAPAIAN KPI SUMBER MANUSIA 2022 (SEDIA ADA)

KPI 1 (a) : Nisbah staf akademik dengan pelajar

Bil.	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN 2022	CADANGAN SASARAN 2023
1.	Kecemerlangan Bakat a. Nisbah staf akademik dengan pelajar (6%)	1 : 13	1:16 Staf Akademik - 1777 Pelajar - 28440	1 : 13



PENGURUSAN KEWANGAN & ASET

Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

KPI PENGURUSAN KEWANGAN & ASET

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
1	Peratus Pencapaian Pendigitalan Sistem Kewangan Utama UPM	25	10 (10%)	Pencapaian sehingga proses perolehan (50%)	50%	100%	
2	Peratus penjanaan pendapatan bagi menampung belanja mengurus UPM	25	25 (18%)	30% (RM211.65j)	22% (154.82j)	30% (230j)	
3	Peratus penjanaan pendapatan oleh Pejabat Bursar						
4	Peratus penjanaan pendapatan bagi menampung belanja mengurus HPUPM	25	25 (25%)	4% (RM6.8j)	7.4% RM11.8j	9% (12.33j)	
5	Peratus Penjanaan Sumber Dalam Keseluruhan untuk kelangsungan institusi	25	40 (40%)	65% (RM315j)	67% (RM326.05j)	67% (331j)	



KEMAMPANAN KEWANGAN

Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

KPI KEMAMPAHAN KEWANGAN

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
1	Kutipan Dana : a) Zakat, b) Wakaf c) Endowmen	50		RM22.7juta	RM23.8juta	(a) Zakat - RM11.4juta (b) Wakaf – RM8.7juta (c) Endowmen – RM1.2 juta	
2	Pengagihan Dana Zakat	50		90% daripada kutipan (ketetapan LZS)	96.71%	90% daripada kutipan (ketetapan LZS)	



PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

Universiti Putra Malaysia
BERILMU BERBAKTI

KPI PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

Bil	Butiran KPI	Pemberat (%)		Sasaran 2022	Pencapaian Q4 2022	Sasaran 2023 (Kumulatif)	Pembahagian sasaran (PTJ)
		Semasa	Baharu				
1	Webometrics ranking of UPM website in Malaysia	10		Kedudukan ke-2	Kedudukan Ke-3	Kedudukan ke-2	Semua PTJ
2	Peningkatan bilangan kandungan digital yang diindeks dalam repositori pertanian bagi meningkatkan visibiliti pertanian di UPM	25		9,500 Rekod	9,882 Rekod	9,500 Rekod	Perpustakaan
3	Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian	25	15	42%	42.43% (14,717 pengguna)	44%	Semua staf Pengguna luar
4	Inisiatif Pendigitalan Kampus Pintar: Menaik taraf Infrastruktur ICT (PUTRA@Smart Classroom).	15	15	6 unit	16 Unit	16 unit	Semua Fakulti
5	Pendigitalan Sistem Keselamatan Kampus Bersepadu		10			30%	Semua PTJ