



**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**  
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

# **BENGKEL PENILAIAN PENCAPAIAN KPI SUKU PERTAMA (Q1) 2019**

---

Auditorium Rashdan Baba, Pejabat TNC(PI)  
18 April 2019 (Khamis)

# VISI, MISI DAN NILAI



## VISI

Menjadi sebuah universiti bereputasi antarabangsa



## MISI

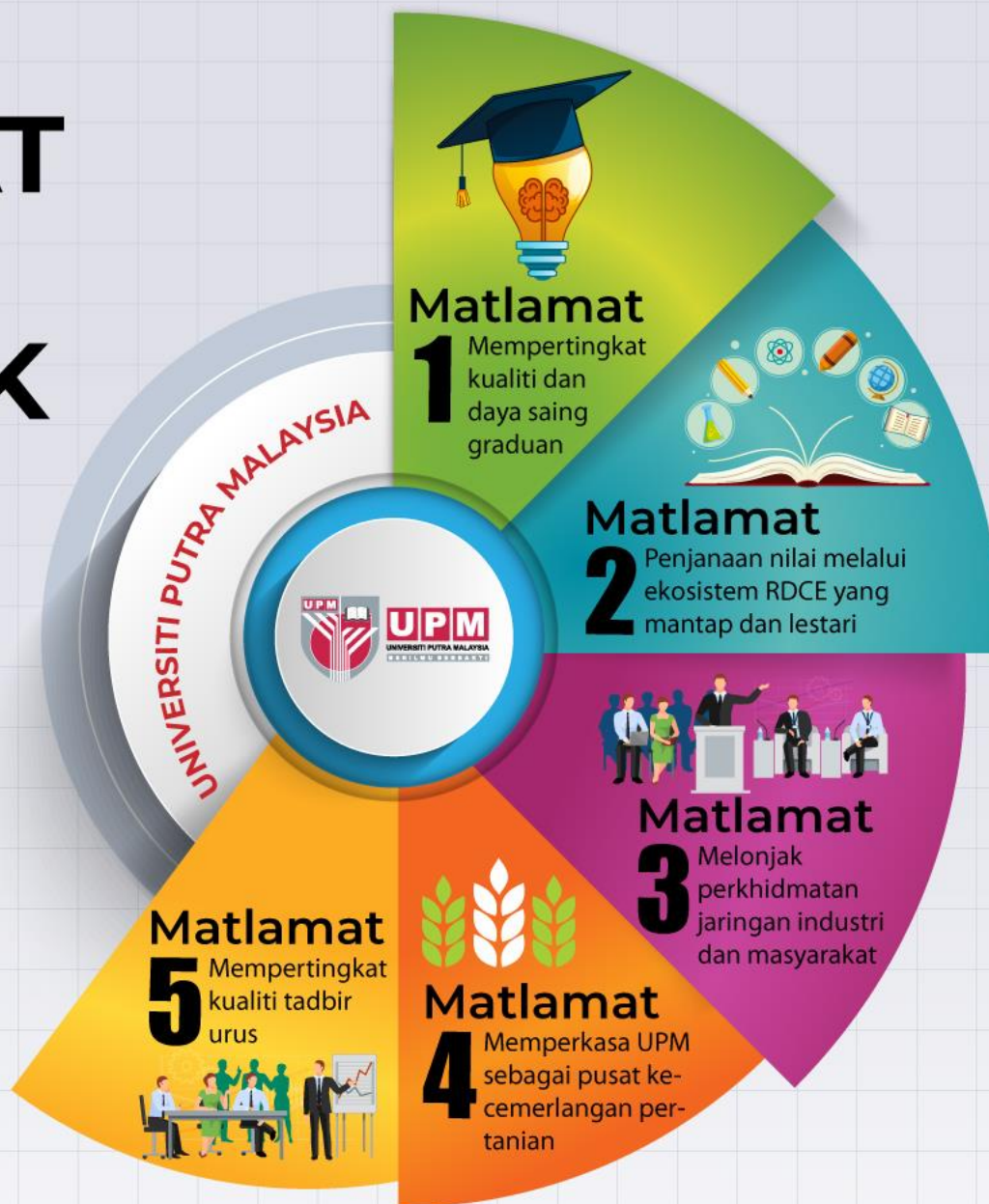
Memberikan sumbangan bermakna kepada pembentukan kekayaan dan pembangunan negara serta kemajuan manusia sejagat menerusi penerokaan dan penyebaran ilmu



## NILAI

- Kecemerlangan
- Kepelbagaian
- Kelestarian
- Integriti

# MATLAMAT PELAN STRATEGIK UPM 2014-2020



# MINISTER'S PERFORMANCE INDICATOR (MPI) 2019 KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA (KPM)



# KPI UPM 2019

## PERTANIAN 3 KPI

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

## PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

- Kedudukan laman web UPM di Webometrics
- Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian
- Aktiviti penyebaran ilmu dan jaringan komuniti

## PENGURUSAN KEWANGAN & ASET

- Peratusan penjaan pendapatan berbanding belanja mengurus
- Pengurusan Aset

## SUMBER MANUSIA 2 KPI

- Kecemerlangan bakat
- Pematuhan dasar

## AKADEMIK & ANTARABANGSA 6 KPI

- Graduan PhD
- iGOT
- Pelajar antarabangsa (Pascasiswazah dan Prasiswazah)
- Akreditasi antarabangsa
- Pelajar Mobiliti (Inbound & Outbound)
- Program *summer school*

## PENYELIDIKAN & INOVASI 8 KPI

- Penerbitan dalam jurnal berindeks
- Penerbitan Q1 dan Q2
- Sitasi 5 tahun
- Geran penyelidikan
- Pendapatan RDCE dan lain-lain
- IPR yang difailkan
- Pengkomersilan
- Projek penyelidikan secara kerjasama

## HAL EHWAL PELAJAR 7 KPI

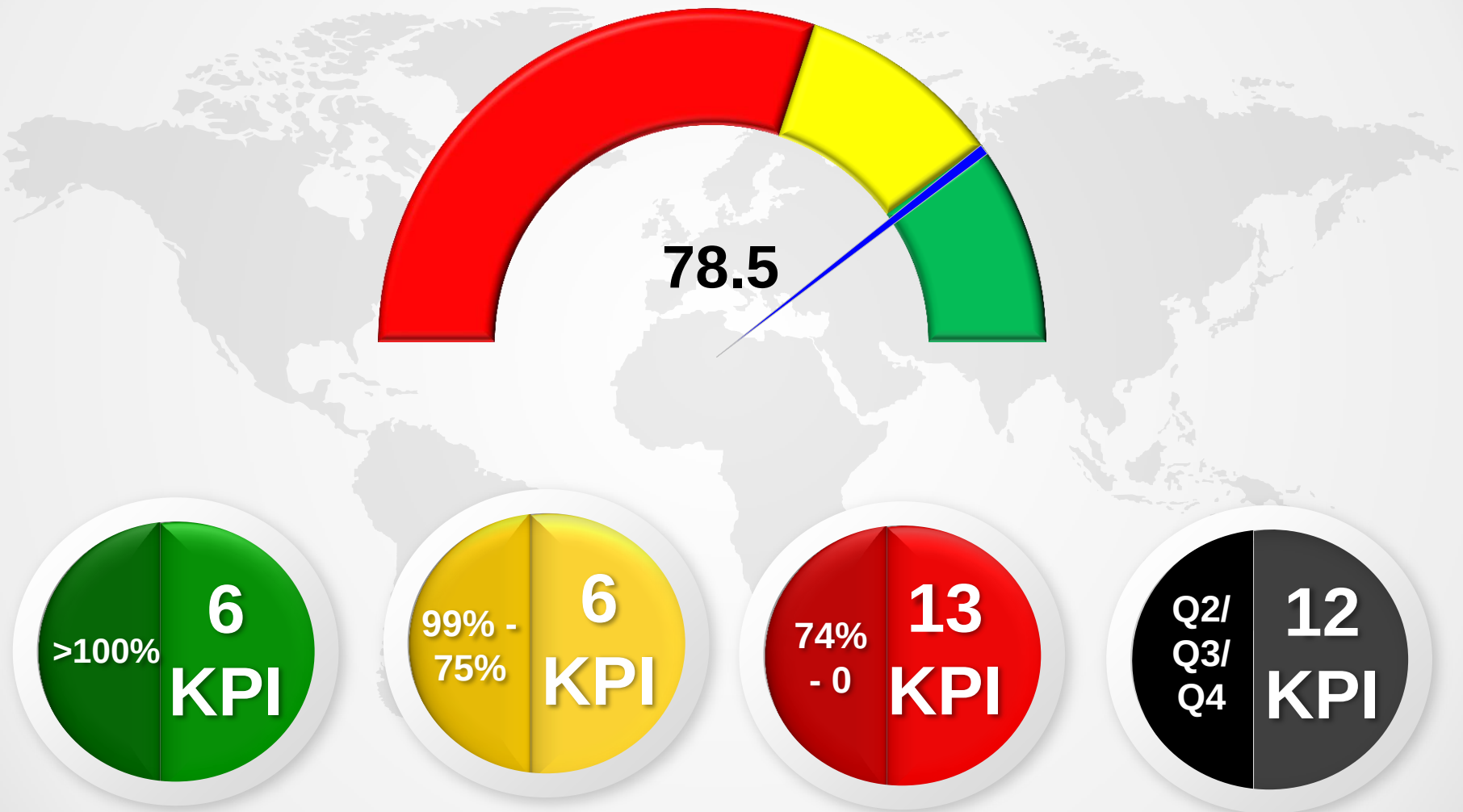
- Kebolehpasaran graduan
- Kemahiran insaniah pelajar
- Penyertaan program kesukarelawanan
- Bilangan usahawan pelajar
- Bantuan kewangan pelajar
- Bilangan Bilik Dinaiktaraf
- Penyertaan dalam Pemerkasaan Bakat

## JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT 6 KPI

- Jaringan industri dan komuniti
- Geran penyelidikan & pengembangan
- Pemasyarakatkan kepakaran
- Program angkat
- Program antarabangsa
- Penjaan pendapatan JINM

37 KPI  
UPM  
2019

# PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI Q1 2019







# AKADEMIK & ANTARABANGSA

**1** Bilangan Graduan PhD **181 (620)**

**6** Program summer school **Q4 (80%)**

**2**

Peraturan iGOT :

a. PhD (7 semester)

**12.3% (30%)**

b. PhD (8 semester)

**16.7% (43%)** (KPI KPM : 40%)

c. Master (4 semester)

**22.9% (54%)** (KPI KPM : 50%)

d. Bachelor

**Q4(90%)** (KPI KPM : 85%)

80.1

**PENCAPAIAN Q1 2019**

**5**

Pelajar mobiliti

a. Bilangan pelajar inbound

**391 (1700)**

b. Bilangan pelajar outbound

**348 (1700)**

c. % Pelajar yang mengikuti program mobiliti

**Pelaporan bermula pada Q2 2019.**

**3**

Bilangan pelajar antarabangsa

a. Pascasiswazah antarabangsa

**2874 (3550)**

b. prasiswazah antarabangsa

**1203 (1350)**

**4**

Bilangan program yang mendapat akreditasi antarabangsa **Q4 (38)**



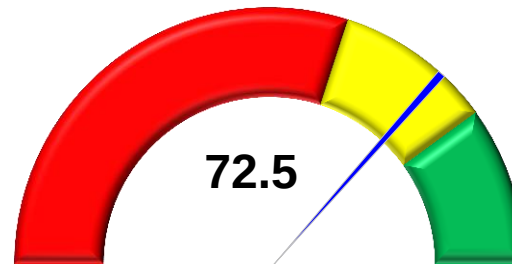
# PENYELIDIKAN & INOVASI

1 Penerbitan dalam jurnal berindeks  
**494 (4,304)**

8 Bilangan staf yang terlibat dalam projek penyelidikan secara kerjasama  
**141 (400)**

2 Peratusan penerbitan di dalam Q1 & Q2  
**60% (63%)**

3 Sitasi dalam tempoh 5 tahun  
**Q4 (90,000) Q2 : 50,490**



**PENCAPAIAN Q1 2019**

7 Pengkomersilan :  
- Produk dikomersilkan  
- *Technology know how*  
**8 (21)**

6 IPR yang difailkan :  
- Paten, IPR lain  
**26 (200)**

4 Jumlah geran penyelidikan  
-Geran awam  
-Geran swasta  
-Geran antarabangsa  
**RM 2.678 juta (RM 127 juta)**

5 Pendapatan daripada pengkomersilan produk, technology know-how, perkhidmatan makmal, inisiatif Edupark, dll  
**RM 1.237 juta (RM 20 juta)**





# HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

1

Peratusan graduan  
mendapat pekerjaan  
(Disember 2019)

**Q4 (86%)**

7

Bilangan Penyertaan  
Pelajar dalam  
Pemeriksaan Bakat

**27,420**  
**(33,000)**

2

Peratusan Skor Kemahiran  
Insaniah pelajar yang  
mendaftar kursus  
Kokurikulum Berkredit

**Q2 (90%)**

6

Bilangan Bilik  
Dinaiktaraf Mencapai  
Piawai 3 (Tiga)  
Bintang

**Q4 (80)**

3

Peratusan pelajar yang  
melibatkan diri dalam  
program kesukarelawanan  
dan khidmat masyarakat  
(Putra@Sukarelawan)  
beteraskan perpaduan dan  
patriotisme

**21.5% (75%)**

4

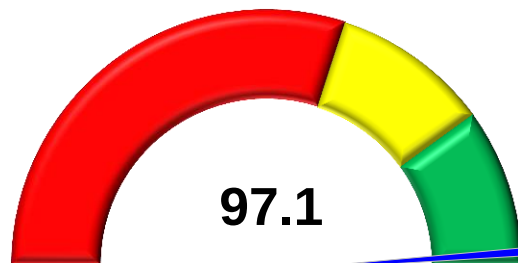
Bilangan usahawan pelajar  
yang berjaya menubuhkan  
syarikat yang mendaftar  
dengan Suruhanjaya  
Syarikat Malaysia (SSM).

**21 (90)**

5

Biasiswa dan bantuan  
keuangan pelajar

**RM 4.48 juta**  
**(RM13 juta)**



97.1

**PENCAPAIAN Q1 2019**



# JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

## 1 Jaringan Industri dan Komuniti **541 (7005)**

i) Bilangan Jaringan Industri

**445 (6055)**

ii) Bilangan jaringan Industri berimpak tinggi

**1 (85)**

iii) Bilangan Jaringan Komuniti

**96 (950)**

iv) Projek Komuniti berimpak tinggi

**11 (70)**

2

Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan

**73 (410)**

3

Memasyarakatkan kepakaran Universiti

i) Bil. staf terlibat dengan industri (3-5 bintang)

**742 (4840)**

ii) Bil. staf terlibat dengan komuniti (2-5 bintang)

**538 (3740)**

**209 (2470)**

6

Penjanaan pendapatan

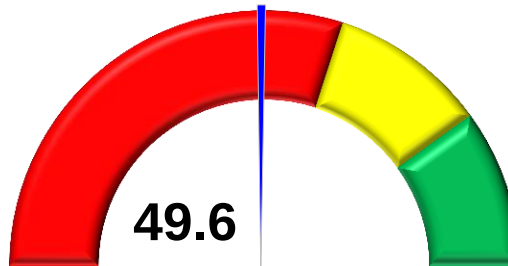
**RM 4.02 j (RM 125 j)**

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

**RM 3.32 j (RM 120 j)**

(ii) Tabung Amanah aktiviti JINM

**RM 0.69 j (RM 5 j)**



**PENCAPAIAN Q1 2019**

5

Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa

**87 (625)**

4

Bilangan program angkat

**11 (72)**



# SUMBER MANUSIA

## 1 Kecemerlangan Bakat

a. Staf : pelajar

**1:16.1 (1:13)**

b. Peratusan staf akademik antarabangsa

**5.3% (11%)**

c. Staf akademik : staf bukan akademik

**1:2.11(1:2.15)**

d. Latihan Staf

i. Peratusan staf bukan akademik dalam latihan

**15.9% (100%)**

ii. Peningkatan kompetensi staf P&P yang menghadiri latihan

**Q4 (75%)**

## 2

Pematuhan dasar: pelaksanaan dasar melalui pengekelan pensijilan kualiti

**Q4 (100%)**

g. Pelan Penggantian

i. Mewujudkan Profiling Jawatan Strategik

**11.76%**

**(25% daripada Jawatan Strategik Bukan Akademik)**

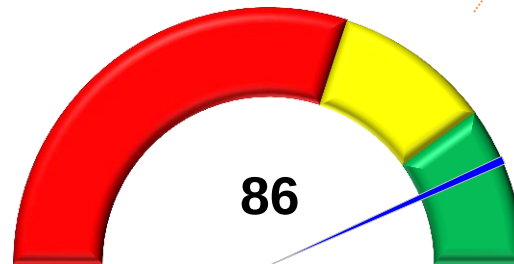
ii. Mewujudkan Profiling Individu

**45.9%**

**(100% Calon Kelompok Bakat)**

f. Peratusan Staf P&P Bukan Akademik dengan Pengalaman Industri (kumulatif 6 bulan)

**Q4 (40%)**



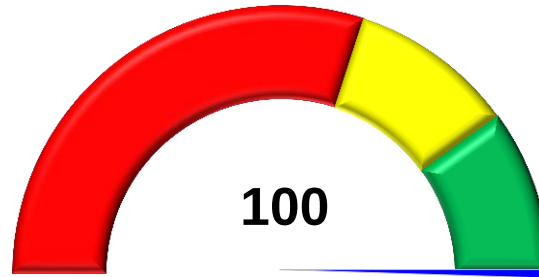
**PENCAPAIAN Q1 2019**

e. Peratusan tenaga akademik dengan pengalaman industri (kumulatif 6 tahun)

**13.57% (15%)**



# PENGURUSAN KEWANGAN & ASET



PENCAPAIAN Q1 2019

- 1 Peratusan penjanaan pendapatan berbanding belanja mengurus  
**11% (35%)**

- 2 Pengurusan aset  
**Pelaporan bermula pada Q2 2019.**



# PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

1

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

**Tempat Keempat (Tempat Kedua)**

3

Aktiviti penyebaran ilmu dan jaringan komuniti

**(Pelaporan bermula pada Q2 2019)**

- a. Bilangan perkongsian sumber ilmu dengan organisasi luar UPM **(5)**
- b. Membangunkan Sistem Pencarian Maklumat Setempat **(Q4)**
- c. Menerbitkan laporan prestasi penerbitan pertanian **(1)**
- d. Bilangan jaringan projek komuniti dan program literasi maklumat **(10)**

75

**PENCAPAIAN Q1 2019**

2 Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian

**(Pelaporan bermula pada Q2 2019)**

- a. Peratusan pertambahan rekod pertanian dalam pangkalan data AGRIS **(9%)**
- b. Bilangan pertambahan rekod dalam UPM IR **(6800 rekod)**
- c. Bilangan muatnaik berita pertanian dalam bentuk digital ke portal AGRI@UPM **(12 kali)**
- d. Bilangan pameran foto digital yang dipaparkan mengikut tema **(12 kali)**
- e. Bilangan kepakaran mengikut jabatan yang dipaparkan dalam portal AGRI@UPM **(12 kali)**
- f. Membangunkan landing page pertanian dalam tempoh yang ditetapkan **(Q4)**
- g. Bilangan video tutorial bersifat rujukan untuk komuniti sasaran **(12 kali)**



# PERTANIAN

1

Kedudukan dalam penarafan global

a. QS Global Rankings  
by Subject

**51 – 100 (Top 50)**

b. Best Global  
Universities  
Ranking by  
U.S. News &  
World Report  
**Q4 (39)**

3

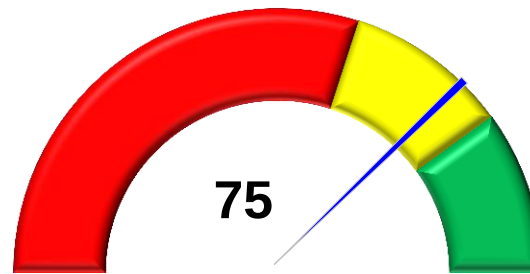
Visibiliti pertanian :  
Bilangan artikel/  
temubual/ media  
mentions/ share of voice  
berkaitan pertanian  
dalam media massa  
tradisional, online dan  
media sosial  
(infographic/short video)

**Pelaporan bermula pada  
Q2 2019**

2

Bilangan projek  
pengembangan pertanian

**Pelaporan bermula pada  
Q2 2019**



**PENCAPAIAN Q1 2019**





**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**  
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*