

**BREAKING NEWS****KENYATAAN RINGKAS MENGENAI MATLAMAT 1: MEMPERKUKUH PENYELIDIKAN BERIMPAK TINGGI BAGI OBJEKTIF 1: MEMBANGUNKAN KUMPULAN PENYELIDIKAN BERIMPAK TINGGI**

Sebagai makluman yang dinyatakan di dalam buku Pelan Strategik Penyelidikan FPSK 2021-2025, matlamat yang pertama adalah '**Memperkuhkan Penyelidikan Berimpak Tinggi**'. Oleh itu, untuk merealisasikan matlamat tersebut, terdapat (4) empat objektif dan (7) tujuh sasaran keberhasilan yang perlu dicapai oleh Fakulti. Objektif strategik yang pertama adalah '**Membangunkan Kumpulan Penyelidikan yang Berimpak Tinggi**'. Justeru, YBhg.Prof./Dato'/Datin/Dr./Tuan/Puan dimohon untuk mengenalpasti kumpulan penyelidik di jabatan yang menepati kriteria bagi menyertai Kumpulan Penyelidikan Berimpak Tinggi Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan. Maklumat lanjut seperti di bawah:

Peringkat	Status	Akronim	Sasaran
1	Faculty Research Group	FRG	20
2	Faculty High Impact Research Group	FHIRG	3
3	University Research Group	URG	3
4	Research Centre of Excellence	RCoE	3
5	Higher Institution Centre of Excellence	HiCOE	1

**PENILAIAN**

1. Kumpulan-kumpulan penyelidik yang dibentuk akan dinilai berdasarkan key main indicator yang terkandung di dalam instrumen yang diberi. Penilaian tersebut perlu dicapai secara jumlah minimum yang terkumpul **dalam tempoh 1/2 tahun** untuk melayakkan mereka ke peringkat seterusnya.
2. Berikut adalah **JUMLAH MINIMUM PENILAIAN** bagi setiap peringkat kumpulan penyelidik seperti pada jadual berikut:

Peringkat	Status	Akronim	Jumlah minimum yang perlu dicapai
1	Faculty Research Group	FRG	35%
2	Faculty High Impact Research Group	FHIRG	45%
3	University Research Group	URG	55%
4	Research Centre of Excellence	RCoE	65%
5	Higher Institution Centre of Excellence	HiCOE	

**1) SYARAT-SYARAT UNTUK MELAYAKKAN DIRI MENYERTA FACULTY RESEARCH GROUP (FRG):**

Name of the group:

Department:

Name of individuals in the group with field of expertise:

No.	Main key indicator	Criteria	Fullfill? Yes/No
1	Academician (Permanent)	5	
2	Academician as PI in the main research grant	1	
3	Staf with PhD/Professional Qualification	70%	
	Publication		
4	Cumulative index citation	200/ group	
5	Percentage of publication in Q1 & Q2 JCR	20%/ group = 1 article	
6	No. of publication in SCOPUS/WOS/ERA index	6	
	Research Grant		
7	Total grant allocation (government/private/international)	RM50k	

**2) SYARAT-SYARAT UNTUK MELAYAKKAN DIRI MENYERTA FACULTY HIGH IMPACT RESEARCH GROUP (FHIRG):**

Name of the group:

Department:

Name of individuals in the group with field of expertise:

No	Petunjuk Prestasi Utama	Benchmark parameters for FHIRG Year 1-2	Fullfill? Yes/ No
A1	Bilangan staf Akademik (Tetap)	5 orang (minima)	
	Bilangan staf akademik (Bersekutu)	Tiada minima	
	Bilangan staf sokongan	Tiada minima	
A2	Bilangan pelajar pasca siswazah sepenuh masa yang berdaftar	Tiada	
A3	Bilangan graduan Doktor Falsafah (PhD) pada tahun dinilai	Tiada	
B1	Bilangan staf akademik yang menjadi penyelidik utama geran penyelidikan	1	
B2	Staf yang mempunyai PhD/Professional Qualification	70%	

<b>B4</b>	Anugerah/kepengurusan yang dikurniakan oleh persatuan ilmiah/ professional di peringkat nasional atau antarabangsa untuk kecemerlangan penyelidikan	<b>*Bonus</b>	
<b>C1</b>	Penerbitan		
	a (i). Sitasi terkumpul penerbitan diindeks	200 citations	
	a(ii). Peratusan penerbitan yang diterbitkan di dalam jurnal Q1 & Q2 dari JCR	30%	
	b (i) Bilangan penerbitan yang diindeks di dalam SCOPUS/WOS/ERA	8	
	b (ii) Bilangan prosiding pasca persidangan yang diindeks dalam SCOPUS/WOS/ERA	Optional	
	c. Bilangan penerbitan lain-lain		
	d (i) Bilangan buku penyelidikan		
	d (ii) Bilangan bab di dalam buku		
	e. Bilangan kertas polisi		
	f. Penerbitan lain-lain		
<b>C2</b>	Geran penyelidikan		
	a. Jumlah peruntukan dana awam (agensi kerajaan)	RM50K	
	b. Jumlah peruntukan dana swasta (termasuk penyelidikan kontrak)		
	c. Jumlah peruntukan dana antarabangsa		
<b>E1</b>	Paten Produk		
	a. jumlah bilangan paten	Tiada	
	b. Jumlah bilangan paten yang telah difailkan	Tiada	
	c. Jumlah bilangan produk/proses yang telah dipatenkan	1/ tahun	
	d. Jumlah bilangan produk/ proses yang telah difailkan	4/ tahun	
<b>E2</b>	Produk dikomersilkan	2/ 5 tahun	
<b>E3</b>	Teknologi pengetahuan yang dilesenkan	1/ tahun	
<b>E4</b>	Jumlah bilangan IPR selain daripada paten (eg:copyright, industrial design, circuit, pelan bangunan, software, new microbial species yang dihasilkan oleh akademik)	3/ tahun	

**SYARAT-SYARAT UNTUK MELAYAKKAN DIRI MENYERTAI UNIVERSITY RESEARCH GROUP (URG):**

Name of the group:

Department:

Name of individuals in the group with field of expertise:

No	Petunjuk Prestasi Utama	Benchmark parameters for URG	Fulfill? (Yes/No)
<b>A1</b>	Bilangan staf Akademik (Tetap)	5 orang (minima)	
	Bilangan staf akademik (Bersekutu)	Tiada minima	
	Bilangan staf sokongan	Tiada minima	
<b>A2</b>	Bilangan pelajar pasca siswazah sepenuh masa yang berdaftar	Tiada	
<b>A3</b>	Bilangan graduan Doktor Falsafah (PhD) pada tahun dinilai	Tiada	
<b>B1</b>	Bilangan staf akademik yang menjadi penyelidik utama geran penyelidikan	15% Putra Grant & National	
		20% Industry & International	
<b>B2</b>	a. Bilangan staf yang mempunyai akademik yang berkelulusan tinggi (PhD/DBA/MMed/DPharm etc.)	70%	
	b. Bilangan staf yang mempunyai kelayakan professional (Professional Qualification) (doctor, engineer, architect, accountant etc.)	10%	
<b>B3</b>	Pengalaman penyelidikan (2 kohort)	50% A; 50% B (Kohort A: > 46 thn; Kohort B: < 45 thn)	
<b>B4</b>	Anugerah/kepengurusan yang dikurniakan oleh persatuan ilmiah/ professional di peringkat nasional atau antarabangsa untuk kecemerlangan penyelidikan	3 International; 1 National	
<b>C1</b>	Penerbitan		
	a (i). Sitasi terkumpul penerbitan diindeks	200 / staf / 5 tahun	
	a(ii). Peratusan penerbitan yang diterbitkan di dalam jurnal Q1 & Q2 dari JCR	50%	
	b (i) Bilangan penerbitan yang diindeks di dalam SCOPUS/WOS/ERA	4/staf	
	b (ii) Bilangan prosiding pasca persesidangan yang diindeks dalam SCOPUS/WOS/ERA	1/staf	

	c. Bilangan penerbitan lain-lain	2 /staf	
	d (i) Bilangan buku penyelidikan	0.2 /staf	
	d (ii) Bilangan bab di dalam buku	0.2/ staf	
	e. Bilangan kertas polisi	1 / 5 tahun	
	f. Penerbitan lain-lain	2 /staf	
<b>C2</b>	Geran penyelidikan		
	a. Jumlah peruntukan dana awam (agensy kerajaan)	RM 40, 000	
	b. Jumlah peruntukan dana swasta (termasuk penyelidikan kontrak)	RM20,000	
	c. Jumlah peruntukan dana antarabangsa		
<b>E1</b>	Paten Produk		
	a. jumlah bilangan paten	Tiada	
	b. Jumlah bilangan paten yang telah difailkan	Tiada	
	c. Jumlah bilangan produk/proses yang telah dipatenkan	1/ tahun	
	d. Jumlah bilangan produk/ proses yang telah difailkan	2/ tahun	
<b>E2</b>	Produk dikomersilkan	1/ 5 tahun	
<b>E3</b>	Teknologi pengetahuan yang dilesenkan	1/ tahun	
<b>E4</b>	Jumlah bilangan IPR selain daripada paten (eg:copyright, industrial design, circuit, pelan bangunan, software, new microbial species yang dihasilkan oleh akademik)	2/ tahun	
<b>F1</b>	Pendapatan kasar melalui perkhidmatan memberi latihan	RM20,000/staf	
<b>F2</b>	Pendapatan kasar melalui perkhidmatan professional	RM 20,000/staf	
<b>F3</b>	Pendapatan kasar melalui penyelidikan secara kontrak atau perundingan	RM 100,000/staf	
<b>F4</b>	Endowmen (termasuk kerusi professional)	RM200,000/5 tahun	
<b>F5</b>	Pemberian (dana peralatan, bahan penyelidikan) bernilai ≥Rm3,000 serba satu	RM200,000/5 tahun	
<b>G1</b>	a. Bilangan kontrak perniagaan MOU/MOA	1	
	b. Bilangan penulis bersama	5	
	c. Bilangan kerjasama baharu	1	
	d. Bilangan pertukaran staf melalui program sangkutan	1	
	e. Bilangan prasarana kegunaan bersama	1	
	f. Bilangan penwujudan prasarana baharu hasil kerjasama dengan industri/pihak luar	1	
<b>H1</b>	Prasarana fizikal	RM200,000/tahun	
<b>H2</b>	Kualiti		
	a. Akreditasi perkhidmatan teras	1	
	b. Pensijilan QMS	1	
	c. Penentuan peralatan atau kepatuhan kepada spesifikavsi	100%	