

SEKSYEN C: KUANTITI DAN KUALITI PENYELIDIKAN **QUANTITY AND QUALITY OF RESEARCH**

1. Penerbitan *Publications*

a) (i) Bilangan penerbitan dalam jurnal berindeks SCOPUS/WOS/ERA *Total number of publications in SCOPUS/WOS/ERA indexed journals*

Bilangan penerbitan di dalam jurnal berindeks SCOPUS/WOS/ERA yang dihasilkan oleh staf akademik yang aktif daripada institusi (terdapat nama institusi sebagai afliasi pada penerbitan berkenaan).

Nota Umum:

- Semua penerbitan yang bukan berbentuk artikel seperti *abstract, book review, editorial, meeting abstract, letters to editor* dan *eratum* tidak diambilkira.

(ii) Bilangan penerbitan dalam pascasidang persidangan berindeks SCOPUS/WOS/ERA *Total number of publications in SCOPUS/WOS/ERA indexed conference proceedings*

Bilangan penerbitan dalam pascasidang persidangan berindeks SCOPUS/WOS/ERA.

(iii) Kerjasama penerbitan

Joined publications

- Kolaborasi Industri
- Kolaborasi Antarabangsa
- Kolaborasi Kebangsaan (UA-UA, UA-US, US-US, Agensi/Institut Penyelidikan)

b) Impak Penerbitan

Publication Impact

(i) Jumlah sitasi penerbitan

Total citation of publications

Jumlah sitasi (dalam *SCOPUS/WOS*) dalam tempoh 5 tahun terakhir bagi **5 TAHUN PENERBITAN** yang telah dihasilkan institusi sehingga tahun dinilai.

Bagi jurnal yang tersenarai dalam ERA (tetapi tidak disenaraikan dalam *SCOPUS/WOS*), pengiraan sitasi dilakukan menggunakan sitasi berpandukan *Google Scholar*.

c) Jumlah penerbitan dalam jurnal berindeks dalam MyCite

Total number of publications in MyCite indexed journals

Nota Umum:

- Bilangan penerbitan di dalam jurnal berindeks MyCite yang dihasilkan oleh staf akademik yang aktif daripada institusi yang dinilai juga diambilkira [termasuk yang diisytiharkan dalam Subseksyen C1(a)(i) & C1(a)(ii)].

d) Buku penyelidikan dan bab dalam buku penyelidikan

Research books and chapters in research books

(i) Bilangan buku penyelidikan

Number of research books

1. Bilangan buku penyelidikan berindeks (SCOPUS/WOS)

Number of research books indexed in SCOPUS/WOS

2. Bilangan buku penyelidikan tidak berindeks

Number of non-indexed research books

Bilangan buku ilmiah yang diterbitkan hasil daripada penyelidikan pada tahun dinilai.

Nota Umum:

- Buku yang diterbitkan mestilah mematuhi piawaian buku penyelidikan seperti diwasit dan disunting.
- Buku mestilah mempunyai piawaian seperti muka hadapan, isi kandungan, pra-kata, ISBN, indeks dan hak cipta.
- Penerbit yang berdaftar dengan badan beriktiraf seperti MAPIM diambilkira.

(ii) **Bilangan bab dalam buku penyelidikan**

Number of chapters in research books

1. Bilangan bab dalam buku penyelidikan berindeks (SCOPUS/WOS)

Number of chapters in research books indexed in SCOPUS/WOS

2. Bilangan bab dalam buku penyelidikan tidak berindeks

Number of chapters in non-indexed research books

Bilangan bab dalam buku penyelidikan selain daripada bab yang diambil kira dalam buku di Subseksyen C1(d)(i) yang diterbitkan pada tahun dinilai.

Nota Umum:

- Penerbit yang berdaftar dengan badan beriktiraf seperti MAPIM diambil kira.
- Bab dalam buku penyelidikan mesti mempunyai ISBN.
- Manakala hasil penerbitan yang mempunyai ISSN/ISBN pula diambil kira sebagai penerbitan dalam pascasidang persidangan.

(iii) **Bilangan kajian kes/laporan teknikal yang telah diterbitkan**

Number of case studies/technical reports published

Kajian kes/laporan teknikal yang telah diterbitkan pada tahun yang dinilai.

Nota Umum:

- Laporan teknikal/laporan kes, perlulah disediakan untuk pemegang taruh selain daripada institusi yang dinilai, **ATAU** diterbitkan di dalam satu pangkalan data yang diindeks.
- e) **Kertas polisi**
Policy papers

Kertas polisi yang menyumbang kepada pembentukan/penambahbaikan/pemansuhan dasar/fatwa/akta dan seumpamanya yang telah diterbitkan oleh pemegang taruh (*stakeholder*) sama ada Agensi Kerajaan (Peringkat Negeri dan Persekutuan sahaja) atau Antarabangsa (selain daripada institusi yang dinilai).

Nota Umum:

- Bukti-bukti yang diperlukan adalah seperti di bawah:
 - Kertas polisi, *blueprint*, pelan induk, kertas kajian dan sebagainya;
 - Bukti hubungkait yang ada menyatakan penghargaan kepada pusat, kertas kerja yang menjadi rujukan kertas polisi dan mempunyai afiliasi universiti;
 - Bukti yang menunjukkan hasil kajian digunapakai; dan
 - Surat lantikan staf menjadi ketua/ahli projek kajian.
- Sekiranya pemilik dasar telah menyenaraikan nama penyumbang dalam kertas polisi maka tidak memerlukan bukti-bukti di atas.

- f) **Lain-lain penerbitan (Jurnal tidak berindeks, artikel di dalam majalah, surat khabar, karya asli, penerbitan dari persidangan, digital atau media cetak)**
Other publications (Publications in other journals, articles in magazines, newsletters, original writings and publications from conferences, digital or print media)

Bilangan penerbitan dalam jurnal tidak berindeks, artikel di dalam majalah, surat khabar, karya asli, penerbitan dari persidangan, digital atau media cetak dan lain-lain.

2. Geran penyelidikan staf akademik (RM)

Research grants for academic staff (RM)

Nota Umum:

- Jumlah keseluruhan peruntukan yang diluluskan bagi sesuatu projek baharu pada tahun yang dinilai.
- Jumlah peruntukan yang diterima bagi projek penyelidikan yang aktif sahaja pada tahun yang dinilai.
- Ujian klinikal (*clinical trials*) dikategorikan sebagai penyelidikan kontrak (*contract research*).
- Ujian klinikal berbentuk perkhidmatan (*services*) sebagai contoh *Bioequivalence* tidak dikira sebagai penyelidikan kontrak (*contract research*) dan diletakkan di bawah Perundingan (*Consultancies*) di Seksyen F.
- Semua nilai geran diterima walaupun tidak memenuhi nilai minima sebagai Penyelidik Utama di Seksyen B1.