

Panduan Pengajuan Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks Tahun 2020



Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

2020

Panduan Pengajuan Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks Tahun 2020

1. Latar Belakang

Pada tahun 2020, peringkat ITS secara global adalah berada di 451 - 500, melalui lembaga pemeringkat universitas dunia *QS World University Rankings by Subject* di *Engineering and Technology*. Pemeringkatan tersebut memperhatikan 6 indikator, yaitu:

- (a) *Academic reputation, based on a global survey of academics (40%)*
- (b) *Employer reputation, based on a global survey of graduate employers (10%)*
- (c) *Faculty/student ratio, an indication of a commitment to teaching (20%)*
- (d) *Citations per faculty, an indication of research impact (20%)*
- (e) *International student ratio, measuring international diversity of the student community (5%)*
- (f) *International staff ratio, measuring international diversity of the academic faculty (5%)*

Dari keenam indikator di atas, terlihat salah satu indikator terkait dengan riset adalah *citation per faculty* sebesar 20% dari hasil-hasil riset. Dalam rangka untuk meningkatkan jumlah sitasi dari ITS, maka diperlukan publikasi hasil riset yang memiliki dampak luas bagi masyarakat. Peningkatan kuantitas dan kualitas publikasi hasil penelitian akan membantu peringkat ITS secara global.

Perkembangan publikasi internasional bereputasi oleh dosen dan peneliti ITS telah berjalan dengan baik selama 5 (lima) tahun terakhir. Perkembangan ini perlu dipelihara dan ditingkatkan secara kuantitas dan kualitasnya. Dalam hal publikasi jurnal internasional, perlu difokuskan pada peningkatan kualitas jurnal yang terindeks *Scopus* dalam kuartil Q1 dan Q2, agar dapat diperoleh dampak dan sitasi yang lebih baik.

DRPM ITS telah melaksanakan kebijakan dan program secara sistematis dan berkesinambungan, dengan maksud untuk mempercepat:

- (a) Peningkatan kuantitas dan kualitas publikasi ITS yang terukur dalam publikasi internasional, baik dalam bentuk jurnal, *book chapter*, maupun prosiding internasional bereputasi.
- (b) Penguatan kemampuan dan kolaborasi riset secara internasional dalam bidang yang bersifat multidisiplin dan dapat bersaing di tingkat global serta dapat membantu menyelesaikan permasalahan bangsa.
- (c) Penguatan kedudukan ITS dalam riset berskala global melalui mekanisme ke-*scholar-an* dalam bidang penelitian.
- (d) Penguatan infrastruktur IT untuk menunjang pengelolaan proses bisnis riset.

Sumber pendanaan riset yang telah diterima ITS, diantaranya melalui lembaga-lembaga pemerintah dan swasta, baik lokal, nasional, maupun internasional, seperti Kemenristek, LPDP Kemenkeu, BUMN, BUMD, Pemda (Pemkot, Pemkab, Pemprop), Perusahaan Swasta, lembaga donor NGO, dan sebagainya. DRPM ITS mewajibkan peneliti ITS untuk mempublikasikan luaran hasil penelitiannya di jurnal, *book chapter*, prosiding ilmiah bereputasi internasional terindeks *Elseiver's Scopus* ataupun *WOS Clarivate Analytics*.

Sebagai salah satu komitmen ITS dalam mengapresiasi para peneliti di lingkungan ITS, yang telah membantu menyukseskan langkah strategis dalam akselerasi jumlah publikasi internasional bereputasi, yang diharapkan berikutnya dapat mendukung indikator *citation per faculty*, maka ITS melalui DRPM memberikan Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks Tahun 2020. Program ini diharapkan dapat memotivasi para peneliti ITS agar selalu dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas riset dan luaran publikasi ilmiah internasional yang bermutu, terutama dengan kolaborasi internasional.

Pengusul Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks ini, secara umum, adalah Peneliti ITS yang berperan sebagai Corresponding Author dalam publikasi ilmiah internasionalnya yang telah terbit di jurnal/book chapter/prosiding terindeks *Elseiver's Scopus* ataupun *WOS Clarivate Analytics*. Penerima Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks ini akan ditentukan melalui seleksi atas pengajuan.

2. Tujuan Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks

Tujuan pemberian Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks adalah:

- (a) Meningkatkan motivasi para peneliti ITS agar dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas riset dan luaran publikasi ilmiah internasional yang bermutu, baik dalam bentuk jurnal/book chapter/prosiding internasional terindeks *Elseiver's Scopus* ataupun *WOS Clarivate Analytics*.
- (b) Memberi penghargaan kepada peneliti ITS yang telah berhasil mempublikasikan artikel ilmiahnya secara internasional bereputasi.
- (c) Meningkatkan kemampuan dan kolaborasi riset secara internasional dalam bidang yang bersifat multidisiplin dan dapat bersaing di tingkat global serta dapat membantu menyelesaikan permasalahan bangsa.

3. Jadwal

Usulan Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks 2020 dilakukan dan diproses secara periodik: (i) tahap I 2020: paling lambat diusulkan pada 19 Juli 2020, (ii) tahap II 2020: paling lambat 30 Nopember 2020.

4. Persyaratan

- (a) Insentif diberikan kepada peneliti yang artikelnya telah berstatus published dalam jurnal/book chapter/prosiding ilmiah bertaraf internasional terindeks *Elseiver's Scopus* atau *WOS Clarivate Analytics*, dan tidak termasuk dalam daftar *discontinued* maupun dalam *suspectBeall's list of predatory*.
- (b) Insentif diajukan paling lambat 1 (satu) tahun sejak artikel berstatus *published*.
- (c) Artikel ilmiah ditulis dalam salah satu bahasa resmi dalam forum PBB: Inggris, Perancis, Spanyol, Cina dan Arab.
- (d) Pengusul adalah salah satu dosen ITS yang namanya tercantum di *list of authors* artikel yang diusulkan, sebagai *corresponding author*. Pada keadaan tertentu, terdapat penjelasan terperinci terkait pengusul insentif, sebagai berikut:
 - i. Apabila artikel ilmiah yang telah *published* adalah hasil dari penelitian Tugas Akhir/Tesis/Disertasi Mahasiswa, maka yang berhak mengajukan insentif adalah dosen ITS yang berperan sebagai *corresponding author*/dosen pembimbing utama.

- ii. Apabila artikel ilmiah yang telah *published* adalah hasil dari penelitian kolaborasi *co-authorship* baik di tingkat nasional maupun internasional, maka yang berhak mengajukan insentif adalah dosen ITS yang berperan sebagai *corresponding author*/yang ditunjuk secara koordinasi internal dalam tim *list of authors*, sebelum diajukan insentifnya.
- iii. Apabila dalam artikel ilmiah yang telah *published* terdapat lebih dari 1 (satu) dosen ITS yang berperan sebagai *corresponding author*, maka yang berhak mengajukan adalah salah satu dosen ITS *corresponding author* yang ditunjuk secara koordinasi internal dalam tim *list of authors*, sebelum diajukan insentifnya.
- (e) Institusi ITS harus dicantumkan sebagai afiliasi pengusul dalam terbitan termaksud.
- (f) Artikel yang diusulkan belum pernah menerima dana insentif melalui sumber pendanaan ITS.
- (g) Artikel yang diusulkan belum pernah atau tidak sedang dalam proses untuk menerima dana insentif melalui sumber pendanaan lain.

5. Mekanisme Pengusulan

- (a) Pengusul mengajukan usulan Insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks secara daring melalui integrasi SIMPeg dan SIMPel, dengan prinsip *single entry multi purposes*.
 - i. Pengisian SIMPeg dimaksudkan untuk kelengkapan data publikasi kepegawaian (BKD, IKITS, dan PAK).
 - ii. Data isian SIMPeg yang terintegrasi dengan SIMPel, kemudian dilanjutkan untuk pengajuan insentif.
- (b) Pengusul melengkapi data publikasi di SIMPeg secara lengkap termasuk data semua nama penulis, dengan lampiran:
 - i. File dari artikel dan sampul jurnal/*book chapter*/prosiding dari artikel yang diusulkan.
 - ii. Catatan: Berkas *similarity* tidak diwajibkan diunggah untuk pengusulan insentif.
- (c) Pengusul melengkapi data usulan insentif di SIMPel secara lengkap, dengan isian:
 - i. Untuk artikel yang dipublikasikan di jurnal terindeks Scopus, pengusul harus melampirkan bukti url percentile untuk menunjukkan quartiles (Q).
 - ii. Untuk artikel yang dipublikasikan di jurnal terindeks *WOS Clarivate Analytics* yang memiliki impact factor, pengusul harus melampirkan bukti url *impact factor*.
- (d) Setiap usulan insentif akan diperiksa dan disetujui oleh Kepala Departemen terkait, melalui SIMPel.
- (e) Berkas usulan yang tidak lengkap akan dikembalikan kepada pengusul untuk dilengkapi.
- (f) Pemberian insentif Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks yang disetujui melalui transfer ke rekening masing – masing pengusul.

6. Jumlah Insentif

Insentif untuk publikasi di jurnal/*book chapter*, maupun prosiding ilmiah internasional terindeks *Elseiver's Scopus* atau *WOS Clarivate Analytics* diberikan sesuai ketentuan pada **Tabel 1** berikut ini:

Tabel 1. Ketentuan Jumlah Insentif Publikasi Internasional

No	Kategori	Satuan	Besaran Bruto Maksimum (Rp)*
1.	Insentif Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks <i>Scopus</i> a. Q1 b. Q2 c. Q3 d. Q4	Judul	25.000.000
		Judul	15.000.000
		Judul	6.000.000
		Judul	4.000.000
2.	Insentif Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks <i>Clarivate Analytics</i>** a. $IF > 10$ b. $5 \leq IF < 10$ c. $2 \leq IF < 5$ d. $0 \leq IF < 2$	Judul	25.000.000
		Judul	15.000.000
		Judul	6.000.000
		Judul	4.000.000
3.	Insentif Publikasi Seminar Internasional/<i>Book Chapter</i> Terindeks <i>Scopus/ Clarivate Analytics</i>	Judul	2.500.000

*) Besar insentif dipotong pajak sesuai ketentuan yang berlaku

**) IF adalah *impact factor* (*faktor dampak*) edisi terbaru

Flowchart Insentif publikasi ilmiah internasional terindeks

