



**PANDUAN PROGRAM INSENTIF PENINGKATAN
KUALITAS JURNAL ILMIAH TAHUN 2020**

**Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan
Inovasi Nasional
2020**

PANDUAN PROGRAM INSENTIF PENINGKATAN KUALITAS JURNAL ILMIAH TAHUN 2020

I. PENDAHULUAN

Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional menyelenggarakan Program Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah Tahun 2020 dengan tujuan untuk mendorong penerbitan jurnal ilmiah di Indonesia agar meningkat kualitasnya dan menjadi internasional bereputasi. Salah satu indikator bahwa jurnal ilmiah internasional bereputasi adalah terindeksnya jurnal di lembaga pengindeks internasional bereputasi (Scopus, Pubmed, *Web of Science (Science Citation Index Expanded-SCIE, Social Science Citation Index-SSCI)*, dan/atau yang setara). Program-program terkait upaya Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah ini sebenarnya sudah dimulai sejak tahun 2013 dengan berbagai kegiatan dan program yang dilakukan, antara lain:

1. **Workshop Editor Jurnal Indonesia Menuju Internasional bereputasi (*Indonesian Journal Editor Workshop*)**: dalam workshop ini telah didatangkan pemateri dari dalam dan luar negeri untuk memberikan pemaparan terkait syarat dan ketentuan sehingga jurnal dapat internasional bereputasi dan terindeks.
2. **Workshop Evaluasi dan Pembinaan Jurnal menuju Internasional bereputasi atau Workshop Asistensi Internasionalisasi Jurnal menuju Terindeks Internasional**: Kementerian telah melakukan pembinaan terhadap jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia yang memiliki potensi untuk menjadi jurnal internasional bereputasi, dimana setiap jurnal menyampaikan progress kegiatan dan dilakukan evaluasi serta saran-saran dari para narasumber.
3. **Workshop Asistensi Jurnal Ilmiah Menuju Terakreditasi Nasional (ARJUNA-SINTA)**: mulai tahun 2016 telah dilakukan pembinaan berupa pendampingan terhadap jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia yang akan mengajukan akreditasi jurnal nasional pertama kali dan jurnal yang akan menaikkan peringkat akreditasi jurnal nasional di ARJUNA-SINTA. Pada kegiatan ini setiap jurnal dievaluasi kondisinya saat ini (*baseline*) kaitannya dengan parameter-parameter akreditasi jurnal nasional dan strategi peningkatan peringkat jurnal dan dilakukan monitoring evaluasi terhadap progress perbaikan jurnal sesuai komentar dari para narasumber.

4. **Program Bantuan Tatakelola Berkala Ilmiah Menuju Internasional bereputasi:** telah dilakukan pula pemberian bantuan yang bersifat kompetitif untuk pembinaan jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia yang berpotensi untuk menjadi jurnal internasional bereputasi dengan persyaratan sudah terakreditasi (minimal peringkat dua).

Jurnal-jurnal yang sudah terindeks di Scopus dan Web of Science mempunyai kewajiban untuk selalu meningkatkan kualitasnya sehingga dapat meningkat peringkatnya di pengindeks tersebut baik dari sisi posisi Quartile (Q1-Q4) maupun berdasarkan nilai faktor dampaknya (CiteScore, SNIP, atau lainnya). Demikian juga jurnal-jurnal tersebut mempunyai kewajiban untuk meningkatkan jumlah artikel yang diterbitkan per tahunnya sehingga dapat menjangkau pembaca (*readers*) lebih luas dan menjadi media publikasi bagi hasil-hasil riset di Indonesia untuk diseminasi ke tingkat dunia.

Demikian juga dengan jurnal-jurnal yang sudah terakreditasi di ARJUNA-SINTA agar dapat selalu meningkatkan kualitasnya sehingga dapat terindeks di pengindeks internasional bereputasi.

Oleh karena itu, jurnal-jurnal yang berpotensi untuk memajukan dan membawa nilai Indonesia di tingkat global dan bermanfaat bagi masyarakat khususnya perlu diberikan dorongan dan fasilitas dari pemerintah agar tetap menjaga kualitasnya dan *sustainable*. Kontribusi besar dari jurnal-jurnal ini perlu dijaga dengan baik dan diapresiasi tinggi.

II. TUJUAN DAN SASARAN

Tujuan Program Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah Tahun 2020 ini adalah:

1. Mendorong, memfasilitasi, dan mengapresiasi jurnal-jurnal yang terbit di Indonesia dan sudah terindeks di pengindeks internasional bereputasi untuk selalu meningkatkan kualitas, peringkat, dan jumlah artikel yang diterbitkan per tahunnya.
2. Mendorong jurnal-jurnal yang sudah terakreditasi nasional untuk meningkatkan kualitasnya sehingga dapat terindeks di pengindeks internasional bereputasi.

Sasaran utama dari Program Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah Tahun 2020 ini adalah bahwa semakin banyaknya jurnal nasional yang terindeks di lembaga pengindeks internasional diharapkan dapat memotivasi peneliti di Indonesia untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitian dan karya ilmiahnya terutama di jurnal internasional Indonesia bereputasi. Selain itu, diharapkan

para penulis dari luar negeri juga tertarik untuk menyumbangkan artikel ilmiahnya ke jurnal ilmiah yang dikelola dan diterbitkan di Indonesia.

III. KRITERIA PROGRAM INSENTIF PENINGKATAN KUALITAS JURNAL ILMIAH TAHUN 2020

Terdapat dua skema insentif yang diberikan bagi jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia untuk meningkatkan kualitasnya melalui Program Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah Tahun 2020, sebagai berikut.

1) Insentif Jurnal Internasional Bereputasi

Insentif ini dibagi menjadi 4 kategori (lihat Tabel 1) dan setiap jurnal nasional yang memenuhi kriteria dapat mengusulkan lebih dari 1 kategori.

1.1. Insentif Capaian Quartile

1.1.1 Deskripsi Program

Insentif ini diberikan kepada jurnal internasional bereputasi sesuai dengan quartile yang sudah dicapai pada pemeringkatan jurnal oleh ScimagoJR. Besaran insentif disesuaikan dengan peringkat jurnal masing-masing. Insentif ini dimaksudkan agar jurnal dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas artikel terbitannya dengan target minimal tetap mempertahankan peringkat yang sudah dicapai saat ini.

1.1.2 Kriteria Jurnal Pengusul

Insentif ini ditujukan untuk jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia yang sudah terindeks di lembaga pengindeks internasional bereputasi seperti Scopus dan/atau Web of Science (khusus SCIE atau SSCI) baik sudah mempunyai peringkat (Q4, Q3, Q2 atau Q1) maupun yang sudah terindeks di Scopus namun sedang dalam proses terindeks Scimago Journal Ranking (Non-Q).

1.1.3 Kriteria Penilaian

Jurnal akan dinilai berdasarkan peringkat Jurnal tersebut pada Scimago Journal Ranking (SJR) di tahun 2019 untuk peringkat Q4, Q3, Q2, Q1 atau Non-Q.

1.2. Insentif Jumlah Artikel per Tahun

1.2.1. Deskripsi Program

Insentif ini diberikan kepada jurnal internasional bereputasi berdasarkan jumlah artikel yang diterbitkan dalam setahun. Besaran insentif disesuaikan dengan Jumlah artikel yang diterbitkan oleh masing-masing jurnal dalam setahun dan akan dikelompokkan ke dalam kategori tinggi, sedang dan rendah sesuai kriteria yang sudah ditetapkan. Insentif ini dimaksudkan agar jurnal dapat memberikan kebermanfaatan yang maksimal bagi peneliti di Indonesia dalam mempublikasikan hasil penelitiannya serta memotivasi pengelola jurnal untuk meningkatkan jumlah artikel yang dapat diterbitkan dalam setahun tanpa mengurangi mutu artikel yang diterbitkan.

1.2.2. Kriteria Jurnal Pengusul

Insentif ini ditujukan untuk jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia yang sudah terindeks di lembaga pengindeks internasional bereputasi seperti Scopus dan/atau Web of Science (khusus SCIE atau SSCI) baik sudah mempunyai peringkat (Q4, Q3, Q2 atau Q1) maupun yang sudah terindeks di Scopus namun sedang dalam proses terindeks Scimago Journal Ranking (Non-Q).

1.2.3. Kriteria Penilaian

Jurnal akan dinilai berdasarkan jumlah artikel yang diterbitkan dalam 1 tahun, yaitu pada tahun terbitan 2019 dan akan dikelompokkan berdasarkan kategori:

- a) Tinggi; apabila jumlah artikel > 100 artikel/tahun
- b) Sedang; apabila jumlah artikel 40-100 artikel/tahun
- c) Rendah; apabila jumlah artikel < 40 artikel/tahun

1.3. Insentif Jumlah Sitasi

1.3.1. Deskripsi Program

Insentif ini diberikan kepada jurnal internasional bereputasi berdasarkan jumlah sitasi eksternal (jumlah *total citation* dikurangi jumlah *self citation*) yang diperoleh di tahun 2019 berdasar data SJR. Besaran insentif disesuaikan dengan jumlah sitasi eksternal yang diperoleh oleh masing-masing jurnal pada tahun 2019 dan akan dikelompokkan ke dalam kategori tinggi, sedang dan rendah sesuai kriteria yang sudah ditetapkan. Insentif ini dimaksudkan agar jurnal terus berusaha meningkatkan jumlah sitasi artikelnya, khususnya sitasi yang berasal dari artikel yang diterbitkan oleh jurnal lain yang terindeks (*external citation*) dengan

menerima artikel-artikel yang berkualitas dan berpotensi untuk disitasi jika diterbitkan. Hal ini diharapkan akan dapat mendorong peningkatan kualitas dan peringkat jurnal tersebut pada pemeringkatan jurnal internasional bereputasi.

1.3.2. Kriteria Jurnal Pengusul

Insentif ini ditujukan untuk jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia yang sudah terindeks di lembaga pengindeks internasional bereputasi seperti Scopus dan/atau Web of Science (khusus SCIE atau SSCI) yang sudah memiliki *external citation* pada tahun 2019.

1.3.3. Kriteria Penilaian

Jurnal akan dinilai berdasarkan jumlah sitasi eksternal terhadap artikel yang telah diterbitkan pada tahun 2019 dan akan dikelompokkan dalam kategori:

- a) Tinggi; apabila jumlah sitasi eksternal > 200 sitasi
- b) Sedang; apabila jumlah sitasi eksternal antara 80-200 sitasi
- c) Rendah; apabila jumlah sitasi eksternal < 80 sitasi

1.4. Insentif Peningkatan Quartile

1.4.1. Deskripsi Program

Insentif ini diberikan kepada jurnal internasional bereputasi yang pada tahun 2019 berdasar data SJR mendapatkan kenaikan peringkat quartile dibandingkan peringkat quartile di tahun 2018. Besaran insentif disesuaikan dengan perubahan (delta) kenaikan peringkat yang diperoleh oleh masing-masing jurnal pada tahun 2019. Jurnal yang memperoleh kenaikan peringkat quartile akan dikelompokkan ke dalam 3 kategori, yaitu naik satu peringkat, naik 2 peringkat dan naik lebih dari 3 peringkat. Insentif ini dimaksudkan untuk memotivasi pengelola jurnal agar meningkatkan kualitas jurnalnya sehingga dari tahun ke tahun peringkat quartile jurnalnya akan terus meningkat.

1.4.2. Kriteria Jurnal Pengusul

Insentif ini ditujukan untuk jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia yang sudah terindeks di lembaga pengindeks internasional bereputasi seperti Scopus dan/atau Web of Science (khusus SCIE atau SSCI) yang pada tahun 2019 mendapatkan kenaikan peringkat quartile di SJR.

1.4.3. Kriteria Penilaian

Jurnal akan dinilai berdasarkan perubahan (delta) kenaikan quartile yang diperoleh pada tahun 2019 sesuai data SJR dan dikelompokkan dalam kategori:

- a) Kenaikan Quartile ≥ 3 tingkat
- b) Kenaikan Quartile 2 tingkat
- c) Kenaikan Quartile 1 tingkat

Tabel 1. Kriteria dan besarnya insentif jurnal internasional bereputasi

No.	Kategori	Sub-kategori	Kriteria
1	Capaian Quartile	Q1	Scopus/ScimagoJR
		Q2	Scopus/ScimagoJR
		Q3	Scopus/ScimagoJR
		Q4	Scopus/ScimagoJR
		Non-Q	Terindeks Scopus ≤ 2 tahun
2	Jumlah artikel per tahun	Tinggi	> 100 artikel/tahun
		Sedang	40-100 artikel/tahun
		Rendah	< 40 artikel/tahun
3	Jumlah Sitasi Eksternal	Tinggi	> 200 sitasi/tahun
		Sedang	80-200 sitasi/tahun
		Rendah	< 80 sitasi/tahun
4	Peningkatan Quartile	Naik ≥ 3 tingkat	Q4 \rightarrow Q1, Non-Q \rightarrow Q1
		Naik 2 tingkat	Non-Q \rightarrow Q3, Q4 \rightarrow Q2, Q3 \rightarrow Q1
		Naik 1 tingkat	Non-Q \rightarrow Q4, Q4 \rightarrow Q3, Q3 \rightarrow Q2, Q2 \rightarrow Q1

1.5. Sistematika Proposal untuk Kategori I

Jurnal-jurnal yang memenuhi kriteria sebagaimana disebutkan dalam setiap kategori insentif dapat mengajukan proposal dengan mengisi form pengajuan pada laman yang telah disediakan. Data-data yang perlu disiapkan pada saat pengisian form terdiri dari:

- Nama Jurnal (sesuai E-ISSN):
- Nomor e-ISSN/p-ISSN:
- URL website Jurnal:
- Nama Penerbit:
- Nama Editor in Chief:
- Email resmi jurnal yg aktif:
- Nomor HP/WA Jurnal atau Editor in Chief:
- Terindeks Scopus: ya / tidak
- Terindeks Web of Science: ya /tidak
- Quartile di Scimago: Non-Q/Q1/Q2/Q3/Q4 pada tahun 2019

- Quartile di Scimago: Non-Q/Q1/Q2/Q3/Q4 pada tahun 2018
- Nilai SJR 2019 Scimago:
- Nilai CiteScore 2019 Scopus:
- Jumlah *External Citation* (*total citation* dikurangi jumlah *self citation*) dari data Scimago 2019:
- Jumlah artikel diterbitkan per tahun (tahun 2019):
- Program Pengembangan/Peningkatan Jurnal yang direncanakan (3 tahun yang akan datang):

Kriteria	Baseline (2019)	Target (2021)
Peningkatan Quartile		
Peningkatan Jumlah Artikel		
Peningkatan Jumlah Sitasi Eksternal		

- Kendala dan tantangan yang dihadapi dalam meningkatkan jumlah artikel dan kualitas jurnal.
- Penerima insentif wajib mengikuti workshop peningkatan kinerja jurnal internasional terindeks.
- Penerima insentif bersedia memberikan pendampingan peningkatan kualitas jurnal.

2) Insentif Jurnal Nasional Berkualitas Menuju Standard Indeksasi Internasional

Insentif ini dimaksudkan untuk menyiapkan jurnal-jurnal nasional yang berpotensi untuk memenuhi kriteria standard indeksasi internasional.

2.1. Deskripsi Program

Insentif ini diberikan kepada jurnal nasional yang telah terindeks pada database SINTA. Besaran insentif disesuaikan dengan kinerja masing-masing jurnal dalam upaya memenuhi persyaratan/standard indeksasi lembaga pengindeks internasional. Dengan adanya insentif ini diharapkan tiap jurnal dapat meningkatkan kualitas kerjanya dalam rangka kesiapan pengajuan indeksasi internasional (Scopus) pada tahun 2021.

2.2. *Kriteria Jurnal Pengusul*

Insentif ini ditujukan untuk jurnal-jurnal ilmiah di Indonesia yang sudah terindeks di SINTA atau sedang mengajukan indeksasi internasional di Scopus atau *Web of Science* (WoS).

2.3. *Kriteria Penilaian*

Untuk menjamin adanya peningkatan kualitas menuju jurnal ilmiah internasional bereputasi, maka tiap jurnal yang eligible akan dievaluasi apakah telah memenuhi persyaratan-persyaratan lembaga pengindeks internasional bereputasi (*diversity of editorial board, diversity of authorship, dan citedness journal standing*). Adapun kriteria-kriteria yang harus dipenuhi jurnal yang termasuk ke dalam skema ini antara lain:

- a) *International diversity editorial board* minimum 4 negara
- b) *Journal citedness* di Scopus minimum 10
- c) *International diversity authorship* minimum 2 negara per tahun (2019)
- d) Website jurnal dan *full text article* berbahasa Inggris

2.4. *Besaran Insentif*

Besarnya insentif yang diterima sesuai dengan jumlah kriteria dalam bagian 2.3 yang dipenuhi oleh jurnal tersebut, dan besar insentif maksimal adalah Rp50.000.000,-

2.5. *Sistematika Proposal untuk Kategori II*

Jurnal nasional yang memenuhi kriteria sebagaimana disebutkan dalam butir 2.3 di atas, dapat mengajukan proposal dengan mengisi form pengajuan pada laman yang telah disediakan. Data-data yang perlu disiapkan pada saat pengisian form terdiri dari:

- Nama Jurnal (sesuai E-ISSN):
- Nomor e-ISSN/p-ISSN:
- URL Website Jurnal:
- Nama Penerbit:
- Nama Editor in Chief:
- Email resmi jurnal yang aktif:
- Nomor HP/WA Jurnal atau Editor in Chief:
- URL Editorial Board (bukan *Peer-Reviewer*):
- URL Archives Terbitan:
- Jumlah negara asal Editorial Board (termasuk Indonesia):

- Jumlah negara asal Penulis (termasuk Indonesia) dalam kurun waktu terbitan tahun 2019-2020:
- Citedness Jurnal di Scopus (*Secondary Document*):
- URL Kode Tracking Title Suggestion di Scopus (jika sudah pernah submit ke Scopus):
- Peringkat Akreditasi di Sinta: Sinta 1 / Sinta 2 / Sinta 3 / Sinta 4 / Sinta 5 / Sinta 6
- Nilai/Skor Akreditasi ARJUNA terakhir:
- Persentase Artikel dengan Fulltext berbahasa Inggris (tahun 2019-2020):
- Bahasa dalam Website Jurnal:
- Sistem scoring untuk seleksi Program Pengembangan/Peningkatan Jurnal yang direncanakan (3 tahun yang akan datang):

No	Program	Bobot	Nilai	Bobot x Nilai
1	Peningkatan <i>International diversity editorial board</i>	30		
2	Peningkatan <i>Journal citedness</i>	20		
3	Peningkatan <i>International diversity authorship</i>	50		
	Jumlah Nilai			

- Penerima insentif wajib mengikuti program pendampingan menuju terindeks Scopus.

IV. EVALUASI DAN KETENTUAN PROGRAM INSENTIF PENINGKATAN KUALITAS JURNAL ILMIAH TAHUN 2020

Evaluasi dan penilaian terhadap jurnal-jurnal yang akan dinyatakan mendapatkan Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah Tahun 2020 dilakukan oleh Tim Seleksi yang ditunjuk oleh Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional. Keputusan hasil seleksi bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

Jurnal-jurnal yang dinyatakan sebagai Penerima Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah Tahun 2020 akan mendapatkan insentif dengan besaran/nominal tergantung kategorinya, dan akan ditentukan oleh Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional dengan mempertimbangkan ketersediaan anggaran.

V. JADWAL EVALUASI DAN PEMBERIAN INSENTIF

Pelaksanaan Program Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah Tahun 2020 akan dilaksanakan mengikuti jadwal sebagai berikut.

Tabel 2. Jadwal pelaksanaan program insentif peningkatan kualitas jurnal ilmiah tahun 2020

No	Uraian Kegiatan	Tanggal
1	Pengumuman Program Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah	1 Oktober 2020
2	Sosialisasi Program Insentif Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah	5-9 Oktober 2020
3	Pengumpulan Proposal	5-16 Oktober 2020
4	Seleksi Jurnal Penerima Insentif	19-26 Oktober 2020
5	Pengumuman Jurnal Penerima Insentif	27 Oktober 2020

Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual,
Kemenristek/BRIN

Prof. Dr. Heri Hermansyah, ST, M.Eng

Lampiran B

Daftar Penerima Insentif Jurnal Nasional Berkualitas Menuju Standard Indeksasi Internasional

Berikut ini daftar jurnal di Indonesia yang dinyatakan lolos evaluasi dan berhak menerima Insentif Jurnal Nasional Berkualitas Menuju Standard Indeksasi Internasional 2020.

No	Nama Jurnal	ISSN	Nama Penerbit	Skor Akreditasi ARJUNA	International Diversity of Editorial Board	Journal Citedness in SCOPUS	International Diversity of Authorship	Website dan Fulltext in English