

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



PANDUAN PENGAJUAN

INSENTIF ARTIKEL JURNAL INTERNASIONAL

1. LATAR BELAKANG

Terdapat korelasi positif antara GDP per kapita dan jumlah publikasi ilmiah bertaraf internasional serta jumlah sitasi yang dilakukan pada karya sesuatu bangsa. Kemampuan menerbitkan karya ilmiah di forum internasional meningkatkan kepercayaan masyarakat dunia akan mutu produk teknologi sesuatu bangsa sehingga devisa yang berhasil diraih bangsa tersebut di pasaran global juga meningkat. Untuk mengejar kemajuan, Jepang berusaha keras menggerakkan para ilmunya untuk berkarya dalam Bahasa Inggris, dan dalam beberapa tahun terakhir tersaksikan upaya ilmuwan Cina menuliskan hasil temuannya dalam berkala ilmiah yang diterbitkan di Eropa dan Amerika. CDSR SHERA merasa perlu untuk ikut ambil bagian dalam upaya meningkatkan visibility para peneliti Indonesia maupun hasil-hasil risetnya. Oleh sebab itu CDSR SHERA melakukan aktifitas pemberian insentif artikel jurnal internasional kepada para peneliti yang tergabung dalam CDSR SHERA.

2. TUJUAN DAN SASARAN

2.1 Tujuan

Program ini bertujuan untuk meningkatkan jumlah publikasi ilmiah internasional dosen/peneliti serta kualitas penelitian di Indonesia dan mengharumkan nama Indonesia di kancah internasional.

2.2 Sasaran

Sasaran dari program ini adalah:

1. meningkatkan kemampuan para dosen/peneliti yang terlibat pada kegiatan CDSR SHERA untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah yang bermutu dan bertaraf internasional dan
2. mendorong jumlah dosen yang terlibat pada kegiatan CDSR SHERA agar makin banyak untuk menulis artikel dalam jurnal ilmiah internasional.

3. JUMLAH INSENTIF

Terhitung sejak **1 Maret 2019**, besaran insentif untuk tiap artikel ilmiah yang telah diterbitkan pada jurnal internasional terbagi berdasarkan kualitas sebagai berikut:

Kualitas jurnal	Besaran	Terbilang
Insentif Jurnal Q1	Rp. 41.000.000	Empat puluh satu juta rupiah
Insentif Jurnal Q2	Rp. 41.000.000	Empat puluh satu juta rupiah
Insentif Jurnal Q3	Rp. 30.000.000	Tiga puluh juta rupiah
Insentif Jurnal Q4	Rp. 30.000.000	Tiga puluh juta rupiah

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



4. PERSYARATAN PENGUSULAN

Usulan insentif jurnal dapat diproses jika memenuhi syarat sebagai berikut.

1. Syarat Pengusul:

- i. Pengusul adalah penulis pertama (*first author*) atau penulis korespondensi (*corresponding author*) seperti tertera pada halaman pertama artikel yang diusulkan.
- ii. Pengusul harus berafiliasi pada institusi yang merupakan pengurus, *affiliate* atau anggota CDSR SHERA.
- iii. Artikel yang diajukan belum pernah mendapatkan *grant* serupa dari sumber CDSR maupun sumber lainnya.
- iv. Prioritas diberikan kepada artikel yang memiliki penulis-penulis lebih dari satu institusi yang menjadi anggota CDSR.
- v. Kesempatan berlaku sama kepada para peneliti baik perempuan maupun lelaki.

2. Syarat Artikel:

- i. Artikel yang diusulkan telah diterima pada jurnal ilmiah (bukan prosiding) internasional yang terindeks Scopus
- ii. Artikel ilmiah ditulis dalam bahasa Inggris.
- iii. Tema artikel yang diusulkan berkaitan dengan *partnership main topic research of CDSR SHERA* yaitu:
 - a) Pengembangan sistem biorefinery dan energi hibrid untuk perkotaan dan perdesaan tropis
 - b) Pengembangan *online integrated energy monitoring system* untuk perkotaan dan perdesaan tropis
 - c) Pengembangan *Building Integrated Photovoltaics (BIPV)* yang terintegrasi dengan implementasi *Nearly Zero-Energy Building (NZEB)* di daerah perkotaan tropis
 - d) Pengembangan kapasitas industri lokal dan sejumlah elemen jejaring pendukung
 - e) Peningkatan peran wanita dalam pengembangan sistem energi berkelanjutan
 - f) Pengembangan metoda analisis tingkat keberlanjutan (*sustainability level*) sistem energi hibrid.
- iv. Menuliskan **acknowledgement** sebagai berikut:
 - a. *We gratefully acknowledge the funding/support* from USAID through the SHERA program - Centre for Development of Sustainable Region (CDSR). In year 2017-2021 CDSR is led by Center for Energy Studies – UGM.*

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



- b. Apabila penelitian atau publikasi juga **mendapatkan dukungan dari beberapa pihak**, maka *acknowledgement* sebagai berikut: *This research/paper/book* partially funded by,, and USAID through the SHERA program - Centre for Development of Sustainable Region (CDSR). In year 2017-2021 CDSR is led by Center for Energy Studies - UGM.*

***pilih salah satu.**

- v. Jika artikel berasal dari konferensi yang diseleksi, harus ditunjukkan dengan surat penerimaan (*acceptance letter*) dari pengelola jurnal dimana ada kata "selected" (atau yang setara artinya); bukan "all" (atau yang setara artinya).
- vi. Artikel harus mempunyai faktor dampak (SJ) dan *SCImago Journal and Country Rank* paling rendah Q4 (quartile empat).

5. TATA CARA PENGUSULAN

Pengusulan insentif artikel ilmiah dilakukan dengan mengirimkan *Term of References* (TOR-contoh terlampir) yang berisi:

- *softcopy* artikel
- Bukti *acceptance letter* (email dari jurnal kepada penulis dan atau bukti surat dari publisher jurnal)
- Bukti print screen website Scopus yang menunjukkan bahwa jurnal tersebut masih terindeks Scopus pada saat pengusulan insentif
- Bukti print screen website SCImago Journal yang menunjukkan jurnal tersebut berada pada peringkat Q1, Q2, Q3 atau Q4.
- Form pengajuan CDSR yang telah di tanda tangani pengusul

melalui email uicdsrshera@gmail.com, cc: ccr.cdsr@gmail.com, shera.cdsr@gmail.com, fit.liya@gmail.com.

6. PENGAMBILAN PUTUSAN

Penetapan pemberian insentif artikel ilmiah dilakukan dengan mengikuti prosedur sebagai berikut:

- a. Usulan artikel yang masuk akan dinilai oleh Tim Reviewer dan Tim Monitoring, Evaluation and Learning (MEL), yang ditunjuk Direktur CDSR.
- b. Keputusan hasil seleksi oleh Tim Reviewer dan Tim Monitoring, Evaluation and Learning (MEL) bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



- c. Berkas usulan yang sudah masuk tidak dapat ditarik kembali sesudah pengambilan keputusan oleh tim reviewer.

7. TIM REVIEW

No.	Nama	Jabatan
1.	Prof. Dr.-Ing Misri Gozan, M.Tech, IPM	Ketua
2.	Prof. Iskandar Z. Siregar	Wakil ketua
3.	Prof. Brian Yulianto	Anggota
4.	Dr.Eng. Deendarlianto	Anggota
5.	Dr. Rachmawan Budiarto	Anggota
6.	Dr. Eng. M. Donny Kurniawan	Anggota
7.	Sarjiya, Ph.D	Anggota
8.	Dr. Moh. Jahja	Anggota
9.	Dr. Eko Agus Suyono	Anggota
10.	Dr. Priyono Sutikno	Anggota
11.	Dr. Talha Dangkoa	Anggota
12.	Dr. Ulfah Siregar	Anggota
13.	Dr. Yuli Setyo Indartono	Anggota
14.	Dr. Yuszda K. Salimi	Anggota

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



Lampiran. Term of References (TOR)

Term of References
Publishing [paper topic]
[Journal name]

Centre for Development of Sustainable Region (CDSR)

Activity

Publishing [paper topic] at [Journal name]

Activity's Code

2.2.2.8. Publication of research product on peer review journal

Budget Code

2.2.2.8. Publication of research product on peer review journal

Background

One of CDSR's 4-year targets is publishing 100 papers in Scopus indexes journal. There are five themes that are carried by CDSR: smart grid and its application, energy building, biorefinery, sustainable energy and hybrid energy system.

In [month, year], one paper was [accepted/published] in the [name of journal]. Paper entitled [title of paper] is a paper produce by [university/ies] as a part of Center for Development of Sustainable Region affiliation funded by USAID-SHERA program.

CDSR also has a TOR for reviewing papers. The TOR shows some condition how the journal incentive can be financed by CDSR. Qualification as follows:

1. Terms of Researchers and Institution:
 - a) The proposer is the first author or corresponding author as it appears on the first page of the proposed article.
 - b) Each article can only be proposed once.
 - c) Articles that have been financed from other sources may not be proposed to the CDSR scheme
 - d) Priority is given to articles that have authors of more than one institution who are members of the CDSR.
2. Terms of paper:
 - a) The theme of the proposed article relates to the main topic research of CDSR partnership:
 - Development of biorefinery system and hybrid energy for urban and tropical countryside
 - Development of online integrated energy monitoring system for urban and tropical countryside

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



- Building Integrated Photovoltaics (BIPV) integrated with Nearly Zero-Energy Building (NZEB) implementation in tropical urban areas
- Development of local industrial capacity and a number of supporting network elements
- Increasing the role of women in the development of sustainable energy systems
- Development of hybrid energy sustainability level analysis method

3. Procedures for decision and decision making

The incentives for scientific articles shall be made by following procedures:

- a) Sending the Term of References (TOR) by email to uicdsrshera@gmail.com, cc: ccr.cdsr@gmail.com, shera.cdsr@gmail.com, fit.liya@gmail.com
- b) TOR will be assessed by the CDSR review team.
- c) The decision of the selection result by the reviewer team is absolute and inviolable.
- d) Provision of incentives is done according to CDSR budget schedule.

4. Amount of Incentive

The incentive amount for each journal article depend on quality of the paper. These are the list:

Journal quality	Incentive	
Q1 Journal	IDR 41,000,000	Forty-one million rupiah
Q2 Journal	IDR 41,000,000	Forty-one million rupiah
Q3 Journal	IDR 30,000,000	Thirty million rupiah
Q4 Journal	IDR 30,000,000	Thirty million rupiah

Objective

Publish the paper entitled **[title of paper]** in **[name of journal]**

Deliverables

- Published paper
- CV
- Scopus evidence
- Scimago Ranking evidence

Authors and Institution

Prof. ABCD – Universitas XYZ

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



Attachments:

1. Filled form of Scientific Publication Grant

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION

University of Colorado Boulder

FORM PENGAJUAN INSENTIF JURNAL

Sebagai bagian dari program peningkatan kapasitas dalam penulisan publikasi ilmiah internasional kami

1. *First author* /Afiliasi:

2. *Corresponding author* /Afiliasi:

dengan ini mengajukan insentif untuk Judul Artikel Manuskrip :

Pada jurnal :

Tema Artikel :

- Pengembangan sistem biorefinery dan energi hibrid untuk perkotaan dan perdesaan tropis
- Pengembangan online integrated energy monitoring system untuk perkotaan dan perdesaan tropis
- Pengembangan *Building Integrated Photovoltaics (BIPV)* yang terintegrasi dengan implementasi *Nearly Zero-Energy Building (NZE)* di daerah perkotaan tropis
- Pengembangan kapasitas industri lokal dan sejumlah elemen jejaring pendukung
- Peningkatan peran wanita dalam pengembangan sistem energi berkelanjutan
- Pengembangan metoda analisis tingkat keberlanjutan (*sustainability level*) sistem energi hibrid

Kualitas Jurnal yang dituju :

Q1 Q2 Q3 Q4

Scopus / ISI Thomson Tidak termasuk

Pada <i>acknowledgements</i> disebutkan SHERA dengan benar	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
Status Accepted?	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Belum ada
Status Published?	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Belum ada

Berapa institusi afiliasi CDSR SHERA terlibat? 1 2 3 lebih dari 3 institusi

Kota, tgl/bulan/tahun

Tertanda

(Nama Penguji)
(Institusi Penguji)

Office: Pusat Studi Energi (PSE) Universitas Gadjah Mada
Seksi Blok K1.A Kampus Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Telp. (0274) 549429, Fax (0274) 549429, Email: shera.cdsr@gmail.com

2. Screenshot of SCOPUS (example)

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



Scopus Preview

Source details

International Journal of Chemical Engineering

Open Access:

Scopus coverage years: from 2009 to Present

Publisher: Hindawi

ISSN: 1687-806X E-ISSN: 1687-8078

Subject area: [Chemical Engineering: General Chemical Engineering](#)

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Journal Homepage](#)

Feedback > Compare sources >

Visit Scopus Journal Metrics >

CiteScore 2017: **1.07**

SJR 2017: **0.327**

SNIP 2017: **0.489**

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

CiteScore 2017 Calculated using data from 30 April, 2018

1.07 = $\frac{\text{Citation Count 2017}}{\text{Documents 2014 - 2016}^*}$ = $\frac{126 \text{ Citations}}{118 \text{ Documents}}$

*CiteScore includes all available document types [View CiteScore methodology >](#) [CiteScore FAQ >](#)

CiteScoreTracker 2018 Last updated on 09 October, 2018 Updated monthly

0.92 = $\frac{\text{Citation Count 2018}}{\text{Documents 2015 - 2017}}$ = $\frac{83 \text{ Citations to date}}{90 \text{ Documents to date}}$

Metrics displaying this icon are compiled according to Snowball Metrics, a collaboration between industry and academia.

CiteScore rank

Category	Rank	Percentile
Chemical Engineering	#127/272	53rd
General Chemical Engineering		

[View CiteScore trends >](#)
[Add CiteScore to your site >](#)

About Scopus

- What is Scopus
- Content coverage
- Scopus blog
- Scopus API
- Privacy matters

Language

- 日本語に切り替える
- 切换到简体中文
- 切换到繁體中文
- Русский язык

Customer Service

- Help
- Contact us

ELSEVIER [Terms and conditions >](#) [Privacy policy >](#)

Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the use of cookies.

3. Screenshot of SCImago Journal (example)

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=27567&tip=sid&clean=0

SJR Scimago Journal & Country Rank

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

Renewable and Sustainable Energy Reviews

Country: Netherlands - **III** SJR Ranking of Netherlands

Subject Area and Category: Energy - Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Publisher: Elsevier BV

Publication type: Journals

ISSN: 13640321

Coverage: 1997-ongoing

Scope: Renewable & Sustainable Energy Reviews publishes specially commissioned review articles designed to bring together under one cover, current advances in the ever broadening field of renewable and sustainable energy.

193 H Index

[Homepage](#)
[How to publish in this journal](#)
[Contact](#)
[Join the conversation about this journal](#)

Quartiles

Year	Q1	Q2	Q3	Q4
2008	Q1	Q1	Q1	Q1
2009	Q1	Q1	Q1	Q1
2010	Q1	Q1	Q1	Q1
2011	Q1	Q1	Q1	Q1
2012	Q1	Q1	Q1	Q1
2013	Q1	Q1	Q1	Q1
2014	Q1	Q1	Q1	Q1
2015	Q1	Q1	Q1	Q1
2016	Q1	Q1	Q1	Q1
2017	Q1	Q1	Q1	Q1

SJR **Citations per document**

Total Cites **Self-Cites** **External Cites per Doc** **Cites per Doc** **% International Collaboration**

CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



4. **Acceptance Letter**
5. **Paper/manuscript**
6. **CV**
7. **Email of proposing publication grant** (submit to CDSR after TOR reviewed)
8. **Email of approval from CDSR** (submit to CDSR after TOR reviewed)