

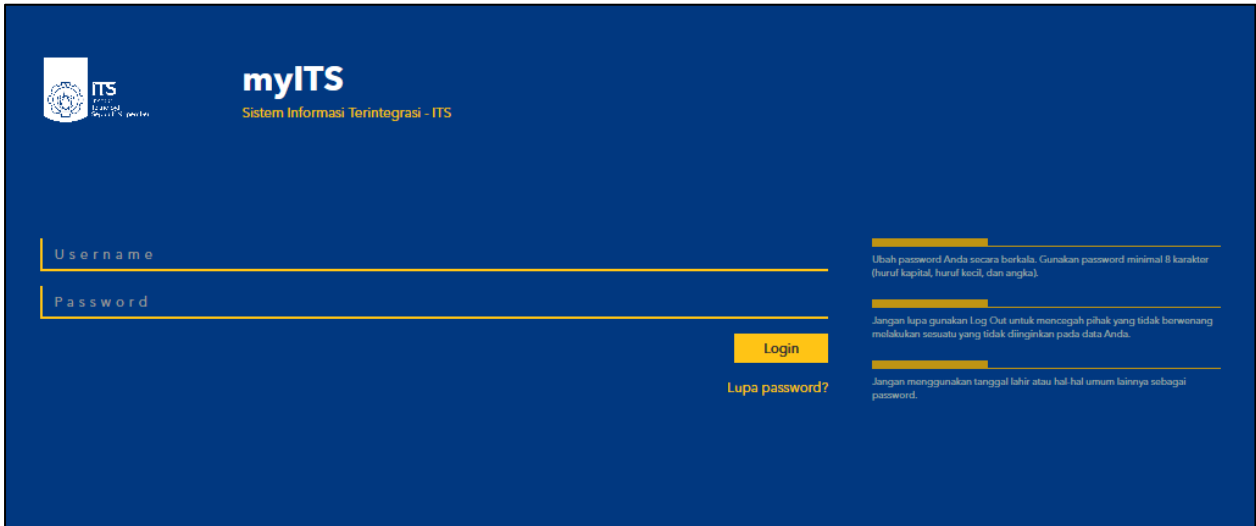
# MEKANISME PROSES PEMBERIAN INSENTIF PUBLIKASI ILMIAH INTERNASIONAL SECARA ONLINE

Berikut alur validasi data insentif publikasi ilmiah internasional secara daring melalui integrasi SIMPEG dan SIMPEL, dengan prinsip *single entry multi purposes*:

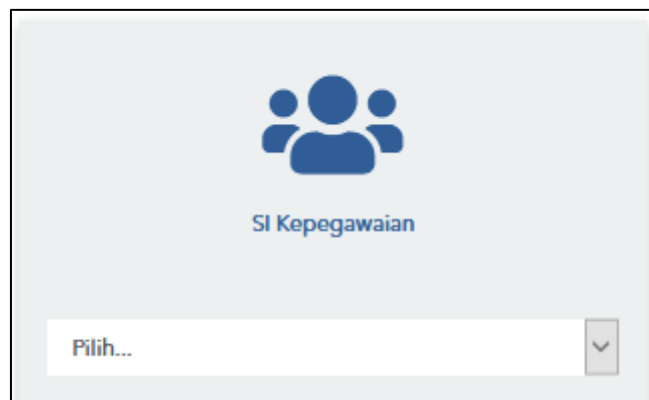


Berikut Detail Alur untuk sistem validasi data insentif publikasi ilmiah terindeks :

1. Dosen mengakses SIMPeg ITS melalui laman <https://my.its.ac.id/> dan silahkan login.



2. Pada menu SI Kepegawaian seperti pada gambar dibawah ini, pilih sebagai Dosen SIM Kepegawaian.



3. Tampilan selanjutnya seperti dibawah ini.



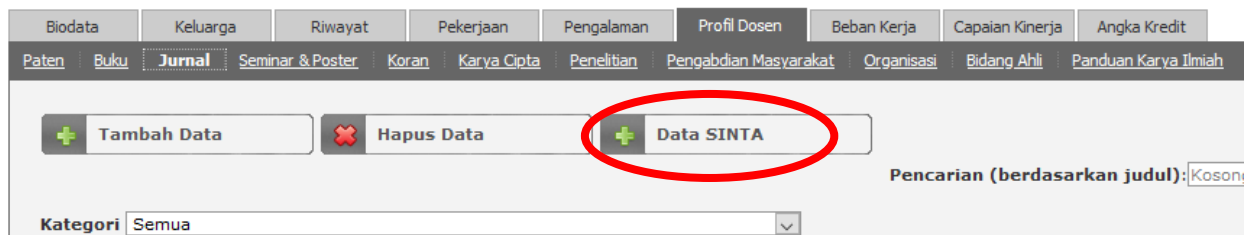
4. Selanjutnya, klik menu “Kepegawaian” dan pilih “Data Kepegawaian”.



5. Pilih menu “Profil Dosen”. Setelah itu silahkan pilih menu “Jurnal” atau “Seminar & Poster” seperti pada lingkaran dibawah ini.



6. Pilih menu “+Data SINTA” untuk mengimpor data publikasi dari database SINTA ke SIMPeg, kemudian memilih publikasi artikel yang dimaksud dengan mencentangnya, seperti pada lingkaran dibawah ini.



Catatan: Pengisian publikasi artikel juga dapat dilakukan secara manual.

7. Untuk pilihan menu “**Jurnal**”, silahkan memverifikasi data publikasi hasil sinronisasi dari database SINTA, dan melengkapi kekurangan data isian berikut

Data Jurnal

Judul Artikel\* The effect of baffle shape on the performance of a polymer electrolyte membrane fuel cell with a biometric flow field

Nama Jurnal\* International Journal of Hydrogen Energy

Volume 45 Edisi/Nomor 58 Halaman 1-9 contoh : 7-12

Tahun Terbit\* 2020 (4 digit tahun) Bulan 8 ISSN 0360-3199

Digital Object Identifier (DOI) https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2020.08.054

Penerbit Pergamon

Kata kunci Baffle shape, Leaf flow field, Polymer electrolyte membrane fuel cell  
dipisahkan dengan titik koma (,)

Faktor Dampak ISI Web of Science (Clarivate) Urut:

Faktor Dampak Scimago Journal Rank (SJR) Urut:

Abstrak\* Flow field design on the cathode side, inspired by leaf shapes, leads to a high performance, as it achieves a good distribution of reactants. Furthermore, the addition of baffles to the cathode channel also increases the supply of reactants in the cathode catalyst. However, research on the addition of baffles to the cathode channel has still been limited to straight channels and conventional flow fields. Therefore, in this work, a numerical study was conducted to investigate the effect of baffles on the leaf flow field on the performance of a polymer electrolyte membrane fuel cell. A generated 3D model is composed of nine layers with a 25-cm<sup>2</sup> active area. The beam and chevron shapes of the baffle which were inserted into

Jenis Jurnal\* 2. Jurnal Internasional Terindek pada database internasional bereputasi

Tanggal Berakhir Akreditasi

Bahasa Penulisan Bahasa Inggris

Aturan\* 1.02.02.01.01.02.05 Kredit Max 30

URL Artikel Jurnal https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360319920330948

Unggah Makalah (Cover, Daftar Isi, Dewan Redaksi, Artikel)

Unggah Similarity Surat Kesamaan Hasil iThenticate

Bukti Penulis Korespondensi

Nama Penulis Dosen ITS Ketikkan nama peneliti

Nama Penulis Non Dosen ITS Ketikkan nama peneliti

Daftar Penulis

NIP	Nama Penulis	Peran	Penulis Korespondensi	Action	Urutan
X702393	ARASY FAHRUDIN	Pertama/Utama	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
195310191979031003	Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ihsani, M.Eng.	Anggota	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
198107132005011001	Fadliet ul Taufany, S.T., Ph.D.	Anggota	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
195312191981031001	Dr. Ir. Budi Utomo Kukuh Widodo, M.E.	Anggota	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
197104051997021001	Dr. Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.	Anggota	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

Catatan: Berkas *similarity* tidak diwajibkan diunggah untuk proses validasi data insentif.

8. Untuk pilihan menu “Seminar”, silahkan lengkapi data isian berikut.

Data seminar

**Judul Makalah/Poster\*** The effect of mother channel width on biometric flow field towards polymer electrolyte membrane fuel cell performance

**Nama Seminar \*** The 4th Annual Applied Science and Engineering Conference

**Tahun Penyelenggaraan\*** 2019 (4 digit tahun) **Bulan** 4

**Tahun Terbit Prosiding** 2019 (4 digit tahun)

**Jenis Seminar/Poster \*** Internasional terindeks Web of Science, Scopus

**Aturan \*** 1.02.02.01.01.03.01.03 **Kredit Max** 30

**ISSN/ ISBN** 1742-6596 **Halaman** 1-6 contoh : 7-12

**Penyelenggara** tgraduate, Universitas Pendidikan Indo **Lokasi** aja, Denpasar Utara, Kota

**Digital Object Identifier (DOI)** 10.1088/1742-6596/1402/4/044042

**Kata kunci** mother channel width; biometric flow field; polymer electrolyte membrane fuel cell performance; numerical simulations  
*dipisahkan dengan titik koma (,)*

**Abstrak\*** Leaf shape biometric design shows promising potential as a flow field to supply reactants in Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell. However, studies that discuss the dimensions of biometric flow field in detail are rarely encountered. The channel width can affect the supply of reactants, the better the supply of reactants the better the cell performance can be achieved. In this study we investigated the effect of the mother channel width on the biometric flow field towards cell performance using numerical simulation. The model is composed of 9 layers with 25 cm<sup>2</sup> of active area. The channel dimension is varied by considering the theory. Simulation results show that the

**Catatan**

**URL Makalah** https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/4/044042/pdf  
*Mohon isian url diawali dengan http:// atau https://*

**Data dukung SK** Ketikkan nomor surat tugas

**Unggah Makalah**  
*( Cover, Daftar Isi, Sertifikat, Artikel)* Browse... Fahrudin\_2019\_1\_Phys.\_Conf\_Ser\_1402\_044042.pdf *Max Upload Size 10 MB*

**Unggah Similarity**  
*Surat Kesamaan dan Hasil iThe ntcate* Browse... No file selected. *Max Upload Size 5 MB*

---

**Nama Penulis**  
*Dosen ITS* Ketikkan nama peneliti **Tambah Anggota** Anggota

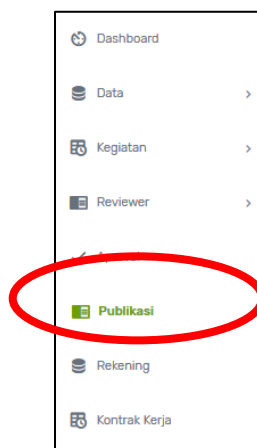
**Nama Penulis**  
*Non Simpeg* Ketikkan nama peneliti **Tambah Anggota** Pertama/Utama/Koresponden

**Daftar Penulis**

NIP	Nama Penulis	Peran	Urutan
198107132005011001	Fadilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Pertama/Utama/Koresponden	▼ ▲ ✕
195310191979031003	Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ichسانی, M.Eng.	Anggota	▼ ▲ ✕
195312191981031001	Dr. Ir. Budi Utomo Kuku Widodo, M.E.	Anggota	▼ ▲ ✕
1	A FAHRUDDIN	Pertama/Utama/Koresponden	▼ ▲ ✕

Catatan: Berkas *similarity* tidak diwajibkan diunggah untuk proses validasi data insentif.

9. Selanjutnya, penerima mengakses dan login SIMPEL di laman <https://my.its.ac.id/> dan setelah berhasil login, pada Dashboard pilih menu “Publikasi”



## 10. Muncul tampilan seperti dibawah ini. Selanjutnya Klik “Tambah Validasi Insentif”

DAFTAR PENGAJUAN PUBLIKASI

Tanggal Pengajuan	Judul	Status Akhir	Tanggal Pengajuan	Periode Pengajuan	Aksi
Jul 18 2020 09:41:47:000PM	The effect of mother channel width on biometric flow field towards polymer electrolyte membrane fuel cell performance	Sudah Didanai   Diterima	18/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>
Jul 14 2020 09:05:05:000AM	Kinetically controlled autocatalytic chemical process for bulk production of bimetallic core-shell structured nanoparticles .	REVISI	14/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>
Jul 19 2020 11:50:08:000AM	THE EFFECT OF CHANNEL WIDTH ON BIOMETRIC FLOW FIELD TOWARDS PERFORMANCE OF POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL	Sudah Didanai   Diterima	19/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>
Jul 18 2020 09:35:39:000PM	Study of packed sieve tray column in ethanol purification using distillation process	DITOLAK	18/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>
Jul 18 2020 10:18:37:000PM	Investigation of PEM fuel cell performance using the bio-inspired flow field combined with baffles on branch channels	Sudah Didanai   Diterima	18/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>

## 11. Klik “Validasi”.

**Catatan : Daftar publikasi yang tersedia di SIMPEL telah tersinkronisasi oleh data pada SIMPEG.**

DAFTAR PUBLIKASI

Periode validasi insentif publikasi dibuka mulai **18-11-2020** hingga **20-11-2020**

Tahun: -- SEMUA TAHUN --  
Jenis Publikasi: -- SEMUA JENIS PUBLIKASI --

Reset Filter

Show 10 entries

NO	PUBLIKASI	JENIS	TAHUN	STATUS Validasi Publikasi	AKSI
1	Judul : International Journal of Hydrogen Energy URL : <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0354631920330548">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0354631920330548</a> Keterangan : -	Jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi	2020		<a href="#">Validasi</a>
2	Judul : Journal of Engineering Science and Technology URL : <a href="http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2014%20Issue%205%20October%202019/14_5_8.pdf">http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2014%20Issue%205%20October%202019/14_5_8.pdf</a> Keterangan : -	Jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi	2019	DITERIMA	<a href="#">Detail</a>

## 12. Selanjutnya, lengkapi data isian dan pertanyaan.

Halaman Utama | Unduh Panduan SIMPEL Peneliti | Unduh Panduan SIMPEL Reviewer | Fadilatul Taufany - publikasi

### DETAIL PUBLIKASI

#### IDENTITAS JURNAL TERINDEKS

**Main Author:** ARASY FAHRUDIN

**Author List:** ARASY FAHRUDIN, Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ichsani, M.Eng., Fadilatul Taufany, ST., Ph.D., Ir. Budi Utomo Kuku Widodo, ME., Dr. Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.

**Source Title:** International Journal of Hydrogen Energy

**Title:** The effect of baffle shape on the performance of a polymer electrolyte membrane fuel cell with a biometric flow field

**Journal (Predator):**  Ya  Tidak

**Publisher:**

**Publisher (Predator):**  Ya  Tidak

**Document Type:** Jurnal

**Source:** Scopus

**Percentile (Scopus):**     
- Jika tidak ada isi dengan angka 0

**Impact Factor (Web of Science-Clarivate):**    
- Jika tidak ada isi dengan angka 0

---

#### IDENTITAS JURNAL TERINDEKS (PENGUSUL)

**Pengusul Insentif:** Fadilatul Taufany, S.T., Ph.D.

**NIP Pengusul:** 198107132005011001

**Departemen:** Departemen Teknik Kimia

**Fakultas:** Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

**No Telp:** 082131391690

**Apakah Anda Penulis Koresponden?**  Ya  Tidak  
Jika Anda memilih **Tidak** maka Anda **wajib** memilih salah satu pada isian di bawah ini:

**Peran:**

**Peran Lain:**

---

#### KELENGKAPAN PENGAJUAN

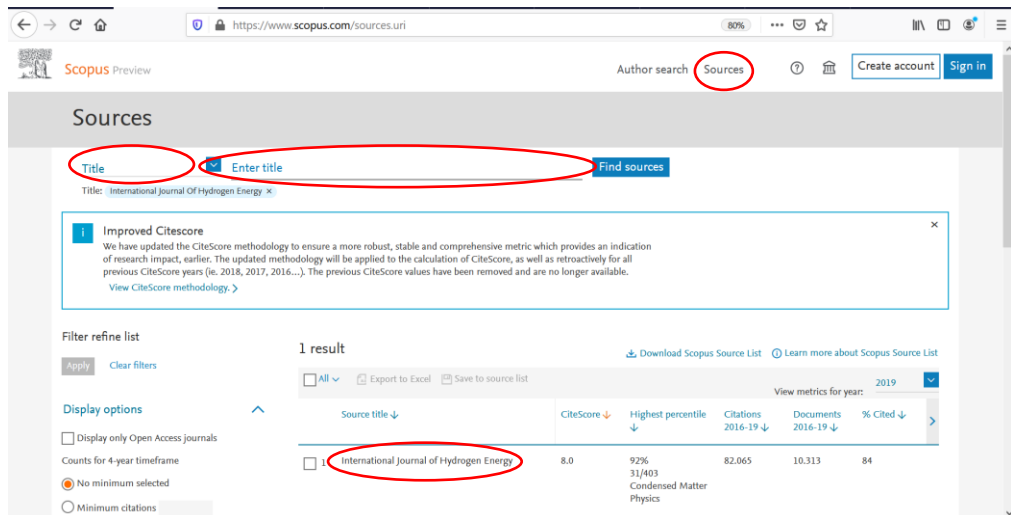
**File Artikel\*:**

2020 © SIMPEL 3.0 LPPM-ITS. Developed By DPTSI-ITS

## Catatan:

Untuk mendapatkan kelengkapan data percentile jurnal/prosiding terindeks Scopus maupun impact factor jurnal/prosiding terindeks Web of Science Clarivate, dapat mengikuti langkah-langkah sebagai berikut.

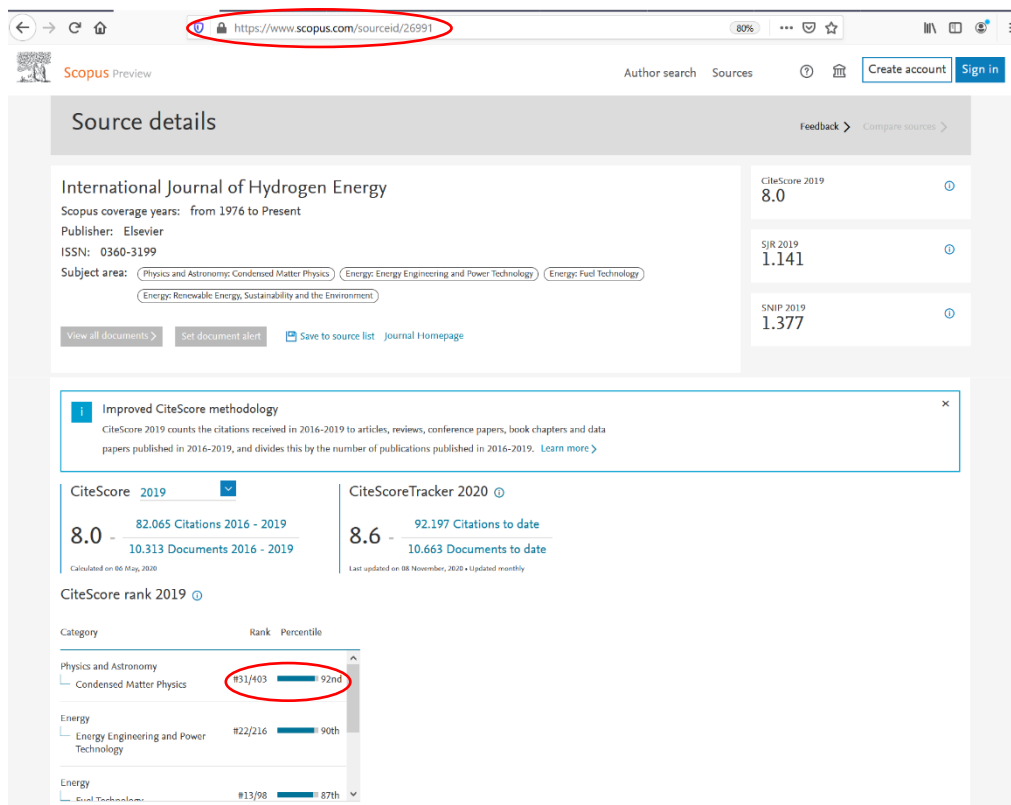
- A. Untuk mendapatkan nilai percentile jurnal yang terindeks Scopus, dapat mengakses <https://www.scopus.com/>, kemudian menekan tab “Sources”, memilih “Title” dan mengisi nama jurnal di bagian “Enter title”, dan tekan “Find sources”.



The screenshot shows the Scopus Sources search interface. The search input field is labeled "Enter title" and contains the text "International Journal Of Hydrogen Energy". The search results table displays the following data:

Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2016-19	Documents 2016-19	% Cited
International Journal of Hydrogen Energy	8.0	92% 31/403 Condensed Matter Physics	82.065	10.313	84

Menekan nama jurnal, dan menemukan nilai percentile jurnal (dipilih nilai yang tertinggi), dan menyalin url laman Scopus nilai percentile jurnal dimaksud.

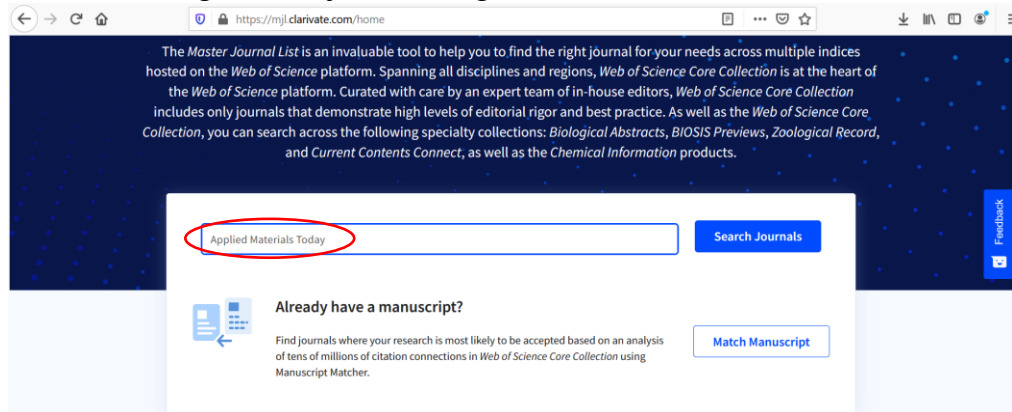


The screenshot shows the Scopus Source details page for the International Journal of Hydrogen Energy. The page displays the following information:

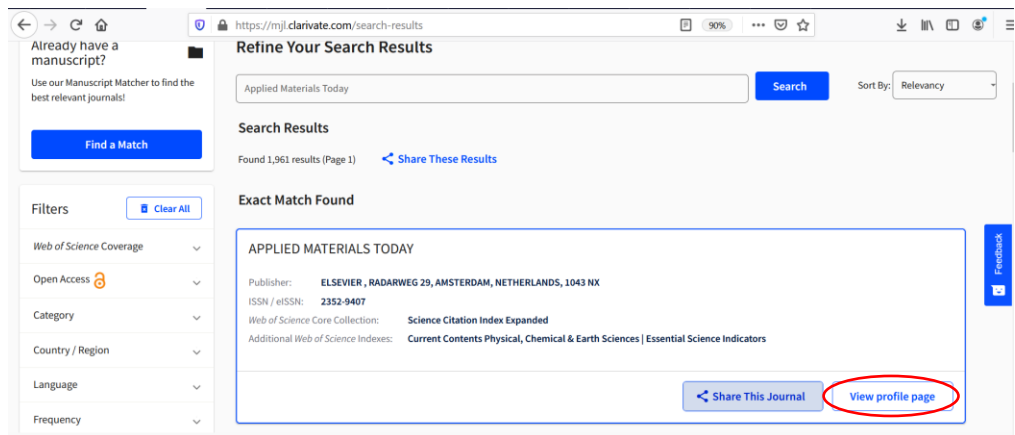
- Source details: International Journal of Hydrogen Energy, Scopus coverage years: from 1976 to Present, Publisher: Elsevier, ISSN: 0360-3199, Subject area: Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics, Energy: Energy Engineering and Power Technology, Energy: Fuel Technology, Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment.
- Metrics: CiteScore 2019: 8.0, SJR 2019: 1.141, SNIP 2019: 1.377.
- CiteScoreTracker 2020: 8.6 (92.197 Citations to date, 10.663 Documents to date).
- CiteScore rank 2019: 92nd percentile (Rank #31/403).



- B. Untuk mendapatkan nilai impact factor dari jurnal yang terindeks **Web of Science (WoS) Clarivate**, dapat mengakses <https://mjl.clarivate.com/home>, kemudian mengisi nama jurnal di bagian “**Search Journals**”.



Untuk menemukan nilai impact factor jurnal dimaksud, tekan tab “**View profile page**” terlebih dahulu



Menemukan nilai impact factor jurnal dimaksud, dan kemudian menekan tab “Share This Journals” untuk mendapatkan url laman WoS Clarivate nilai impact factor-nya

APPLIED MATERIALS TODAY [Share This Journal](#)

ISSN / eISSN 2352-9407  
Publisher ELSEVIER, RADARWEG 29, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1043 NX

General Information

Journal Website	<a href="#">Visit Site</a>	Publisher Website	<a href="#">Visit Site</a>
1st Year Published	2015	Frequency	Quarterly
Issues Per Year	4	Country / Region	NETHERLANDS
Primary Language	English		

Journal Citation Report

Collection	Index	Category	Similar Journals
Core Collection	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Materials Science, Multidisciplinary	<a href="#">Find Similar Journals</a>
Current Contents	Physical, Chemical & Earth Sciences	Applied Physics/Condensed Matter/Materials Science	<a href="#">Find Similar Journals</a>
Other	Essential Science Indicators	Materials Science	<a href="#">Find Similar Journals</a>

Journal Impact Factor™

Year	Journal Impact Factor™
2019	8.013
2018	8.013

Menekan tab “Copy Link” untuk menyalin url laman WoS Clarivate nilai impact factor jurnal dimaksud

Share By Link

Copy this link to share this journal profile.

[share-by-link&utm\\_campaign=journal-profile-share-this-journal](https://mjl.clarivate.com/mjl-beta/journal-profile-share-by-link&utm_campaign=journal-profile-share-this-journal) [Copy Link](#)

[Close](#)

13. Setelah melengkapi data insentif publikasi, dosen dapat menyimpan data isian nya sebagai “**Simpan sebagai Draft**”, dan jika telah lengkap dapat memilih tombol “**Validasi Data Insentif**”.

**DETAIL PUBLIKASI** publikasi

---

**IDENTITAS JURNAL TERINDEKS**

Main Author : ARASY FAHRUDIN

Author List : ARASY FAHRUDIN, Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ichsaani, M.Eng., Fadilatul Taufany, ST., Ph.D., Ir. Budi Utomo Kuku Widodo, ME., Dr. Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.

Source Title : International Journal of Hydrogen Energy

Title : The effect of baffle shape on the performance of a polymer electrolyte membrane fuel cell with a biometric flow field

Journal (Predator) :  Ya  Tidak

Publisher : Pergamon

Publisher (Predator) :  Ya  Tidak

Document Type : Jurnal

Source : Scopus

Percentile (Scopus) : 92  URL : <https://www.scopus.com/sourceid/2699?origin=recordpage>

Impact Factor (Web of Science-Clarivate) :  URL :

---

**IDENTITAS JURNAL TERINDEKS (PENGUSUL)**

Pengusul Insentif : Fadilatul Taufany, S.T., Ph.D.

NIP Pengusul : 198107132005011001

Departemen : Departemen Teknik Kimia

Fakultas : Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

No Telp : 082131391690

Apakah Anda Penulis Koresponden?  Ya  Tidak

Jika Anda memilih **Tidak** maka Anda **wajib** memilih salah satu pada isian di bawah ini:

Peran :

Peran Lain :

---

**KELENGKAPAN PENGAJUAN**

File Artikel\* :

2020 © SIMPEL 3.0 LPPM-ITS. Developed By DPTSI-ITS

14. Pada bagian pertanyaan, silahkan memilih status penulis koresponden. Apabila Dosen memilih jawaban **Tidak**, maka Dosen wajib memilih salah satu pilihan peran seperti pada gambar dibawah ini. Pilihan peran yang tersedia yaitu:

- a. Dosen Pembimbing Utama/Promotor.
- b. Penulis Anggota - kerjasama mitra dalam negeri (luar ITS)
- c. Penulis Anggota - kerjasama mitra luar negeri
- d. Lainnya.

Apakah Anda Penulis Koresponden?  Ya  Tidak

Jika Anda memilih **Tidak** maka Anda **wajib** memilih salah satu pada isian di bawah ini:

Peran

Peran Lain

Dosen Pembimbing Utama/Promotor

Penulis Anggota - kerjasama mitra dalam negeri (Luar ITS)

Penulis Anggota - kerjasama mitra luar negeri

Lainnya

KELENGKAPAN PENGAJUAN

File Artikel\* : [Unduh Berkas](#)

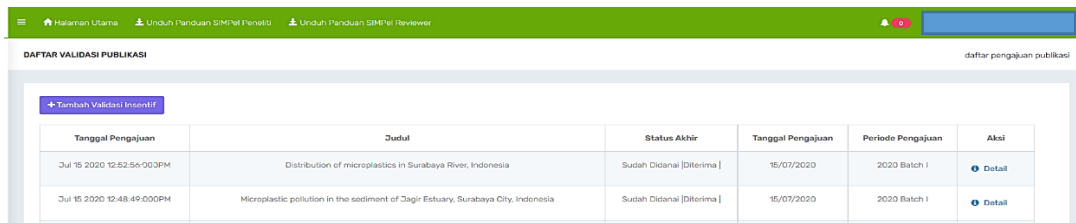
Validasi Data Insentif

Apabila semua data isian telah terisi lengkap, selanjutnya klik “**Validasi Data Insentif**”

## Catatan :

Berikut adalah tampilan dashboard publikasi dari dosen peneliti terkait proses insentif publikasi hingga Batch 1 tahun 2020.

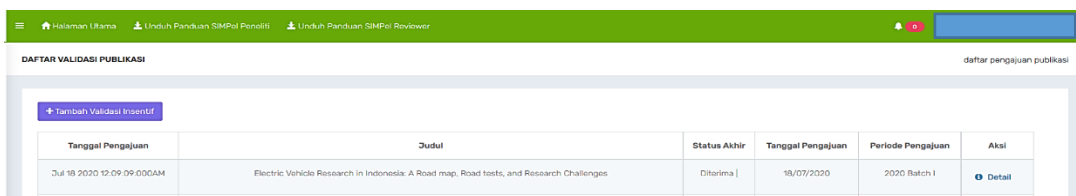
- A. **Sudah didanai.** Status terhadap artikel yang telah didanai Batch 1 2020 maupun di Batch-Batch sebelumnya



The screenshot shows a dashboard titled 'DAFTAR VALIDASI PUBLIKASI' with a sub-header 'daftar pengajuan publikasi'. A purple button '+ Tambah Validasi Insentif' is visible. The table below lists two articles with the status 'Sudah Didana [Diterima]'.

Tanggal Pengajuan	Judul	Status Akhir	Tanggal Pengajuan	Periode Pengajuan	Aksi
Jul 15 2020 12:52:56+00:00PM	Distribution of microplastics in Surabaya River, Indonesia	Sudah Didana [Diterima]	15/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>
Jul 15 2020 12:48:49+00:00PM	Microplastic pollution in the sediment of Jagir Estuary, Surabaya City, Indonesia	Sudah Didana [Diterima]	15/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>

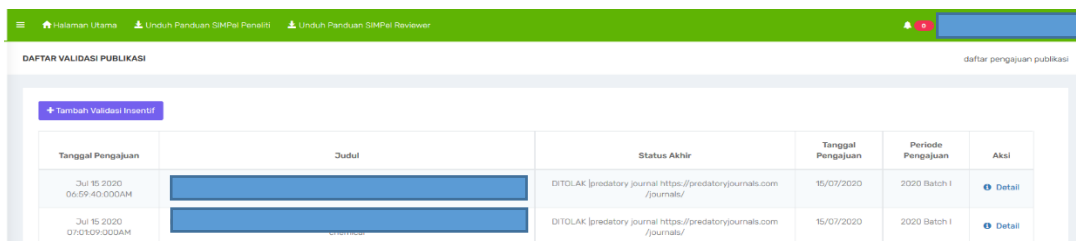
- B. **Diterima.** Status terhadap artikel yang telah disetujui untuk diberikan insentif publikasi, dan diproses di Batch 2. Dosen tidak perlu melakukan proses validasi data kembali.



The screenshot shows a dashboard titled 'DAFTAR VALIDASI PUBLIKASI' with a sub-header 'daftar pengajuan publikasi'. A purple button '+ Tambah Validasi Insentif' is visible. The table below lists one article with the status 'Diterima'.

Tanggal Pengajuan	Judul	Status Akhir	Tanggal Pengajuan	Periode Pengajuan	Aksi
Jul 18 2020 12:09:09+00:00AM	Electric Vehicle Research in Indonesia: A Road map, Road tests, and Research Challenges	Diterima	18/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>

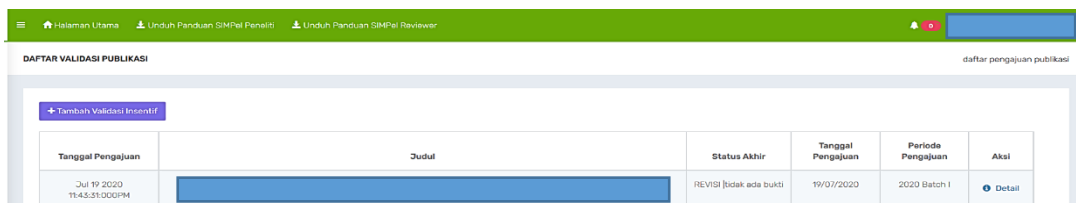
- C. **Ditolak.** Status terhadap artikel yang tidak diberikan insentif publikasi, dikarenakan jurnal/publishernya masuk di dalam daftar penerbit jurnal ilmiah open-access yang diduga predator versi Beall's List.



The screenshot shows a dashboard titled 'DAFTAR VALIDASI PUBLIKASI' with a sub-header 'daftar pengajuan publikasi'. A purple button '+ Tambah Validasi Insentif' is visible. The table below lists two articles with the status 'DITOLAK'.

Tanggal Pengajuan	Judul	Status Akhir	Tanggal Pengajuan	Periode Pengajuan	Aksi
Jul 15 2020 06:59:40+00:00AM	[Redacted]	DITOLAK [predatory journal https://predatoryjournals.com/journals/]	15/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>
Jul 15 2020 07:01:09+00:00AM	[Redacted]	DITOLAK [predatory journal https://predatoryjournals.com/journals/]	15/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>

- D. **Revisi.** Status terhadap artikel yang datanya masih perlu dilengkapi oleh dosen, misal nilai percentile/impact factor berserta url halaman pendukungnya. Dosen bersangkutan perlu menekan tombol "**Detail**" untuk melihat komentar informasi apa yang perlu ditambahkan. Setelah dosen melengkapi data insentif, kemudian menekan tombol "**Revisi Data Insentif**" untuk diproses insentif publikasinya.



The screenshot shows a dashboard titled 'DAFTAR VALIDASI PUBLIKASI' with a sub-header 'daftar pengajuan publikasi'. A purple button '+ Tambah Validasi Insentif' is visible. The table below lists one article with the status 'REVISI'.

Tanggal Pengajuan	Judul	Status Akhir	Tanggal Pengajuan	Periode Pengajuan	Aksi
Jul 19 2020 11:45:51+00:00PM	[Redacted]	REVISI [tidak ada bukti]	19/07/2020	2020 Batch I	<a href="#">Detail</a>

