



PUBLIKASI ILMIAH

Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.

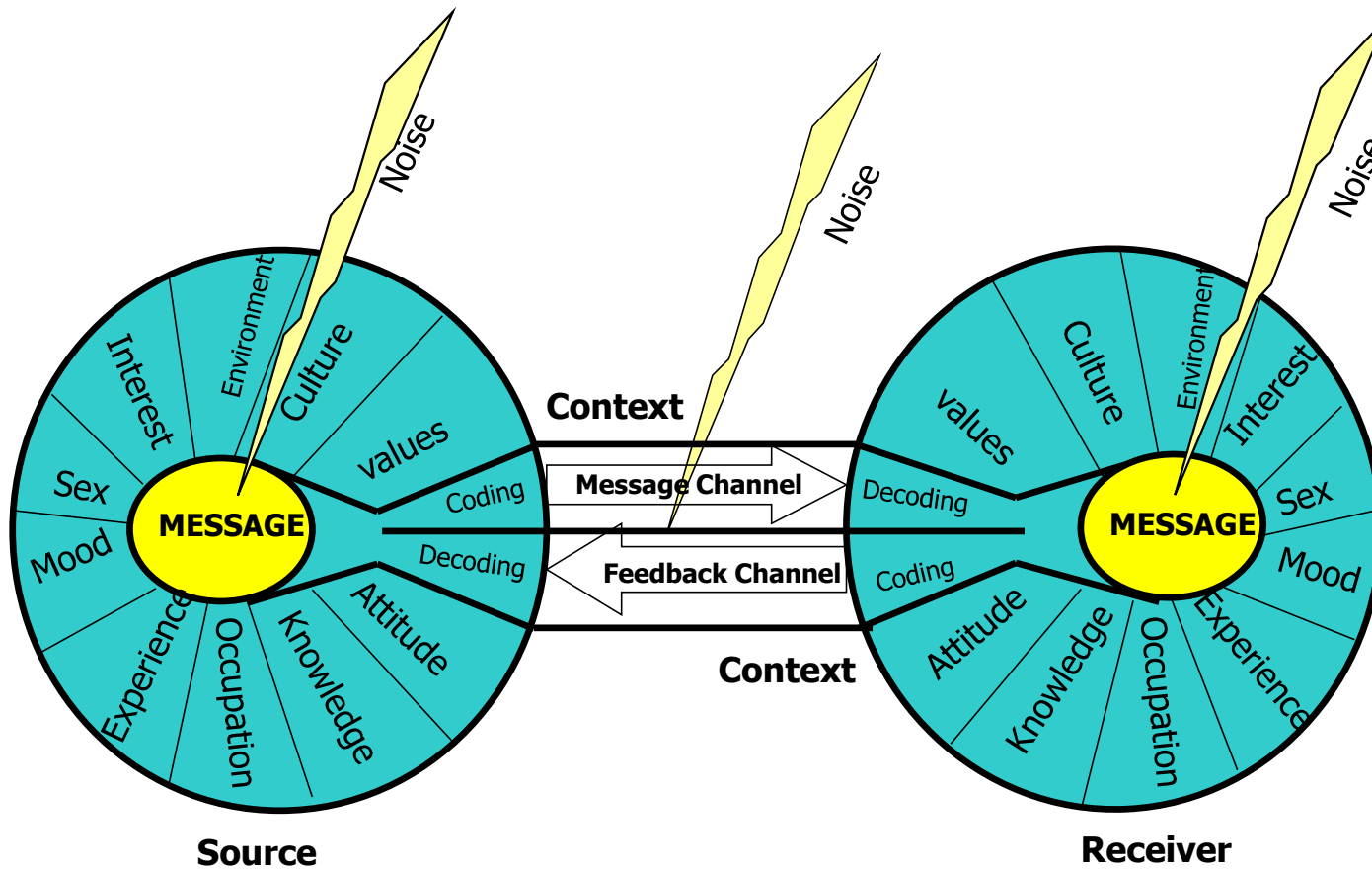
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
desyana@uinsatu.ac.id
<https://orcid.org/0000-0003-2953-1457>

OUTLINES

- PENDAHULUAN
- KOMUNIKASI ILMIAH
- RISET
- DESKRIPSI PUBLIKASI ILMIAH
- STRATEGI MEMILIH JURNAL DAN SELUK BELUK REVIEW
- TAMBAHAN: CARA MENCARI REFRENSI

PENDAHULUAN 1: KOMUNIKASI

- Komunikasi adalah proses penyampaian informasi, idea, pemahaman, gambar dari satu pihak (pengirim) kepada pihak lain (penerima) dengan menggunakan media bahasa lisan, tulisan, gambar, video, film dan sebagainya
- **Ada 3 komponen komunikasi:**
 - Pengirim (sumber)
 - Penerima
 - Media
- Agar komunikasi menjadi efektif, maka ketiga komponen tersebut harus berada dalam kondisi siap untuk melakukan komunikasi



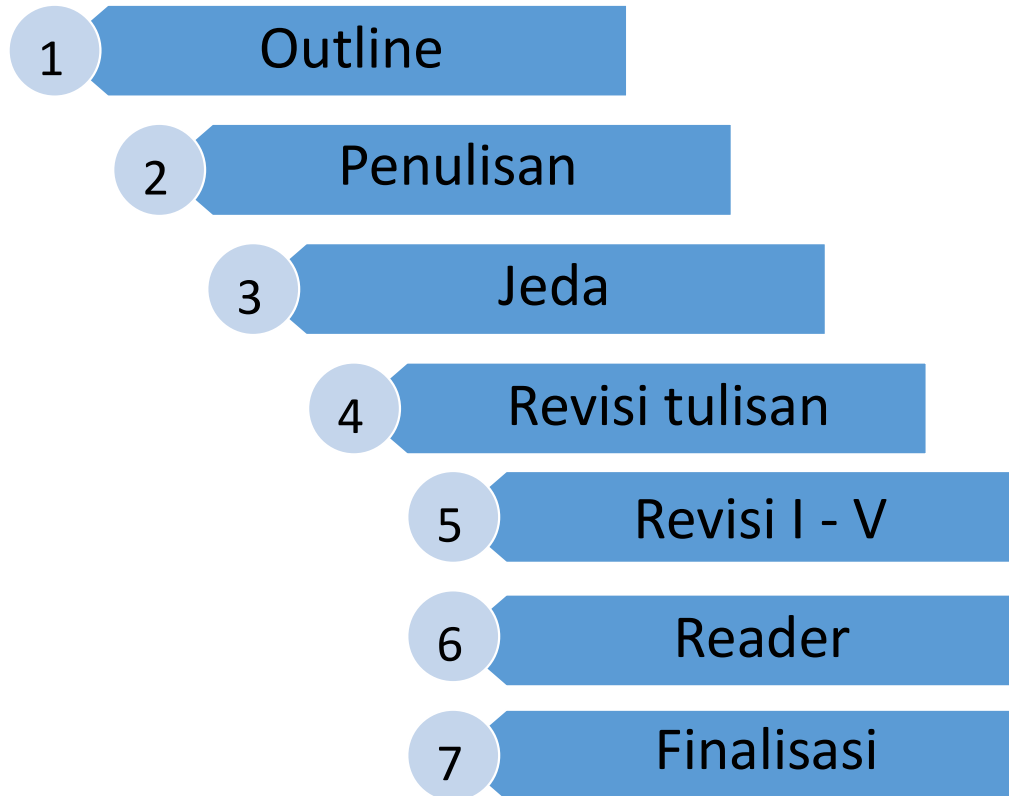
(Singh, M., Effective communication skills, <https://www.wiziq.com/tutorial/551282-Effective-Communication-Skill>)

- Salah satu bentuk komunikasi adalah komunikasi ilmiah, yaitu komunikasi yang dilakukan dalam rangka penyelenggaraan pendidikan serta diseminasi hasil penelitian dan pengabdian masyarakat, yang melibatkan integritas akademik
- **Komunikasi ini mencakup:**
 - Penulisan makalah sebagai tugas matakuliah dan laporan akademik
 - Penulisan buku teks
 - Penulisan skripsi, tugas akhir, tesis dan disertasi
 - Penulisan makalah untuk kegiatan seminar dan publikasi pada proceedings dan jurnal
 - Penyimpanan di perpustakaan, repository, scientific gate dan lain-lain

PENDAHULUAN 2: RISET !!!

- Riset adalah investigasi terorganisasi, sistematis, berbasis data, kritis, dan ilmiah, yang ditujukan untuk menjawab sesuatu atau memecahkan masalah
- Riset ilmiah dilakukan dengan langkah-langkah (tahapan) sesuai dengan metoda ilmiah
- Riset dimulai dengan *research question*
- Riset murni versus riset terapan
- Riset harus original dan memberikan kontribusi (pengembangan ilmu dan penerapan)

PENDAHULUAN 3: Langkah Penulisan(1)



(Teechy, 1989)

Langkah Penulisan(2)

- Outline:
 - Penyusunan idea utama dan dan sub-idea
 - Pengecekan idea yang ditambahkan, digabungkan atau dibuang
 - Penetapan section dan subsection serta outline setiap section/subsection
- Aktivitas penulisan
 - Aktivitas penulisan harus berlangsung terus menerus tanpa interupsi, termasuk oleh kegiatan revisi
 - Tujuan aktivitas penulisan adalah menuliskan semua idea sehingga tidak ada idea yang tertinggal

Langkah Penulisan(3)

- Jeda
 - Untuk penyegaran (*refreshing*)
 - Lama jeda tergantung pengalaman penulis: makin berpengalaman, maka akan makin sebentar
 - Perlu mengenali saat yang tepat untuk memulai kerja kembali
- Aktivitas revisi
 - Membaca dengan seksama hasil aktivitas penulisan
 - Langkah revisi dilakukan berkali-kali (Teechy, 1989)
 - Revisi I: apakah semua bahan yang diperlukan pembaca sudah dituliskan; apakah ada bagian dari tulisan yang bias dibuang
 - Revisi II: klarifikasi dan penghilangan ekspresi yang ambigu (*ambiguous*) dalam pemilihan kata, penyusunan kalimat dan penyusunan paragraf

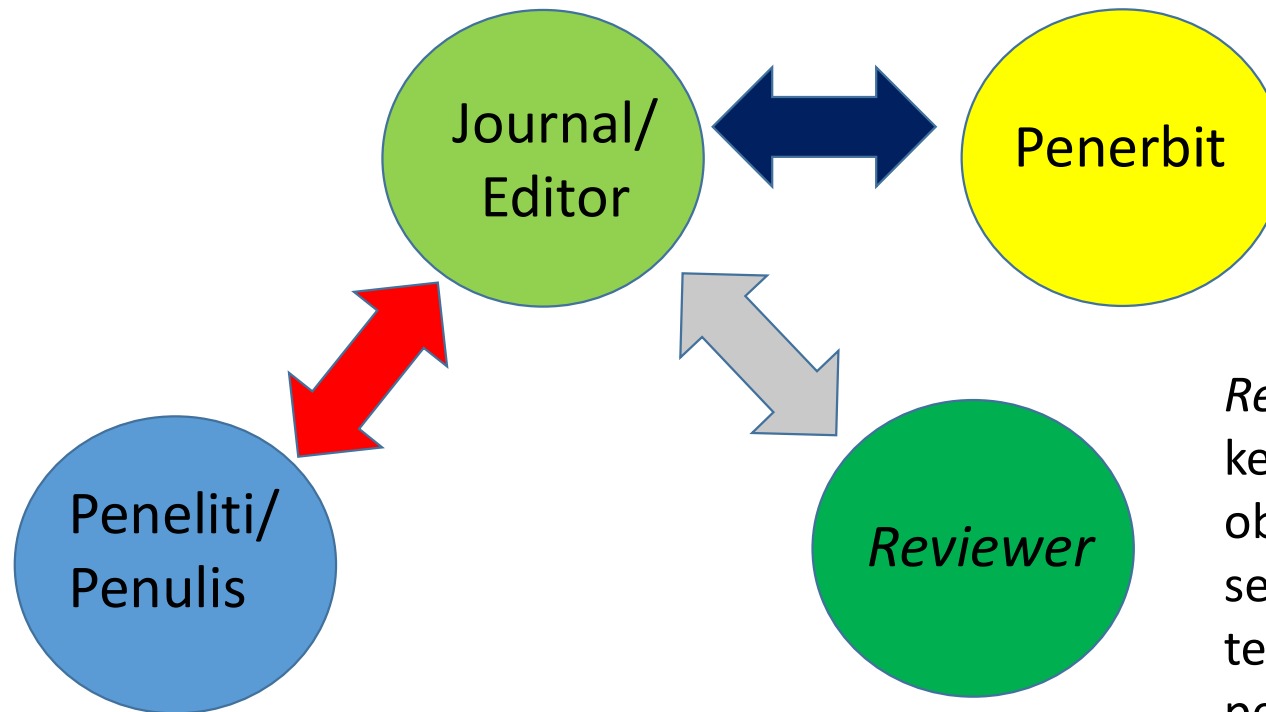
Langkah Penulisan(4)

- Revisi III: tekanan diberikan pada revisi tatabahasa
- Revisi IV: tekanan diberikan pada kalimat yang berlebihan (superfluous) untuk efisiensi
- Revisi V: tekanan diberikan pada revisi gaya bahasa, dilute verbs, kata asing, kata vague dan sebagainya

Publikasi Ilmiah

- **Publikasi ilmiah** adalah publikasi hasil penelitian (karya ilmiah) dalam jurnal, *proceedings* atau buku.
- **Kecenderungan: dari cetak ke elektronik**
- **Open access journal:** penerbit jurnal memberikan akses kepada pembaca untuk mendapatkan makalah secara gratis
 - Biaya: dibayar pembaca menjadi dibayar peneliti (*publication fee*)
- Masa depan: penelitian mungkin tidak dipublikasi pada jurnal atau *proceedings* tapi diunggah di *blog* peneliti, dan setiap orang bisa akses secara gratis

Publikasi Ilmiah: Alur



Reviewer menjamin kebenaran ilmiah dan objektivitas penelitian, serta, pada gilirannya, agar terjadi pengembangan pengetahuan.

Publikasi Ilmiah: Etika

- Pelanggaran etika akademik dalam penelitian dan publikasi ilmiah
 - Manipulasi dan pemalsuan data
 - Duplikasi naskah (*manuscript*): perlu surat pernyataan tidak disubmit ke jurnal lain
 - Publikasi ulang (pada jurnal yang sama atau jurnal berbeda)
 - *Plagiarism*
 - Makalah bodong (insersi pada sebuah jurnal) atau jurnal palsu (jurnal tidak pernah ada, penomoran palsu, atau *proceedings* dianggap jurnal)
 - Authorship: konflik antar penulis (pencantuman penulis dan afiliasi tidak benar/lengkap); siapa author dan co-author
 - Edisi jurnal yang dibuat khusus

Publikasi Ilmiah: Author/ Penulis

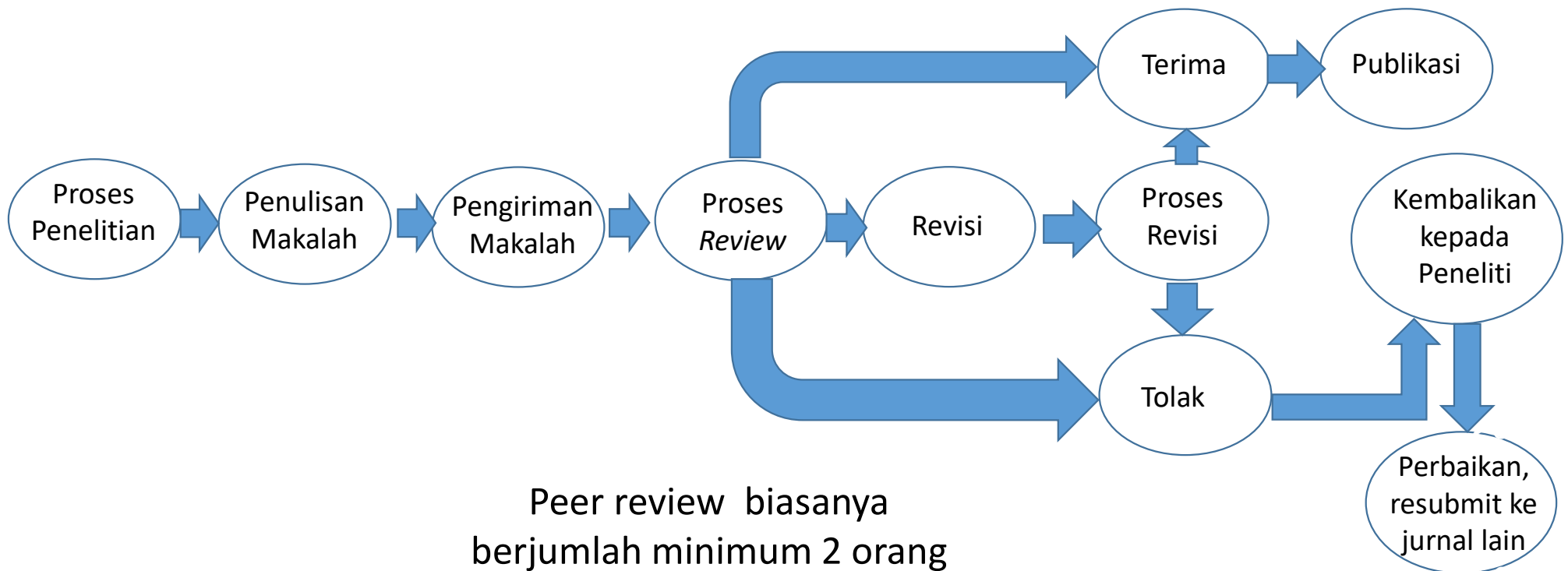
- *Authorship*

- Siapa *author* dan *co-author*
- Para penulis (*author*) harus memberikan kontribusi yang memadai pada penelitian dan pada penulisan makalah, dan merupakan pihak yang bertanggung jawab mengenai substansi makalah. Semua peneliti harus tertulis namanya sebagai penulis (afiliasi/alamat kontak masing-masing)
- Kontribusi author bisa dalam bentuk berikut:
 - Pencetusan ide/konsep, perancangan, analisis, dan atau interpretasi data
 - Penulisan *draft* tulisan, termasuk revisi, dan/atau
 - Persetujuan akhir untuk publikasi
- Pengumpulan data, pengetikan naskah, dan peran fisik lainnya tidak termasuk kontribusi sebagai penulis

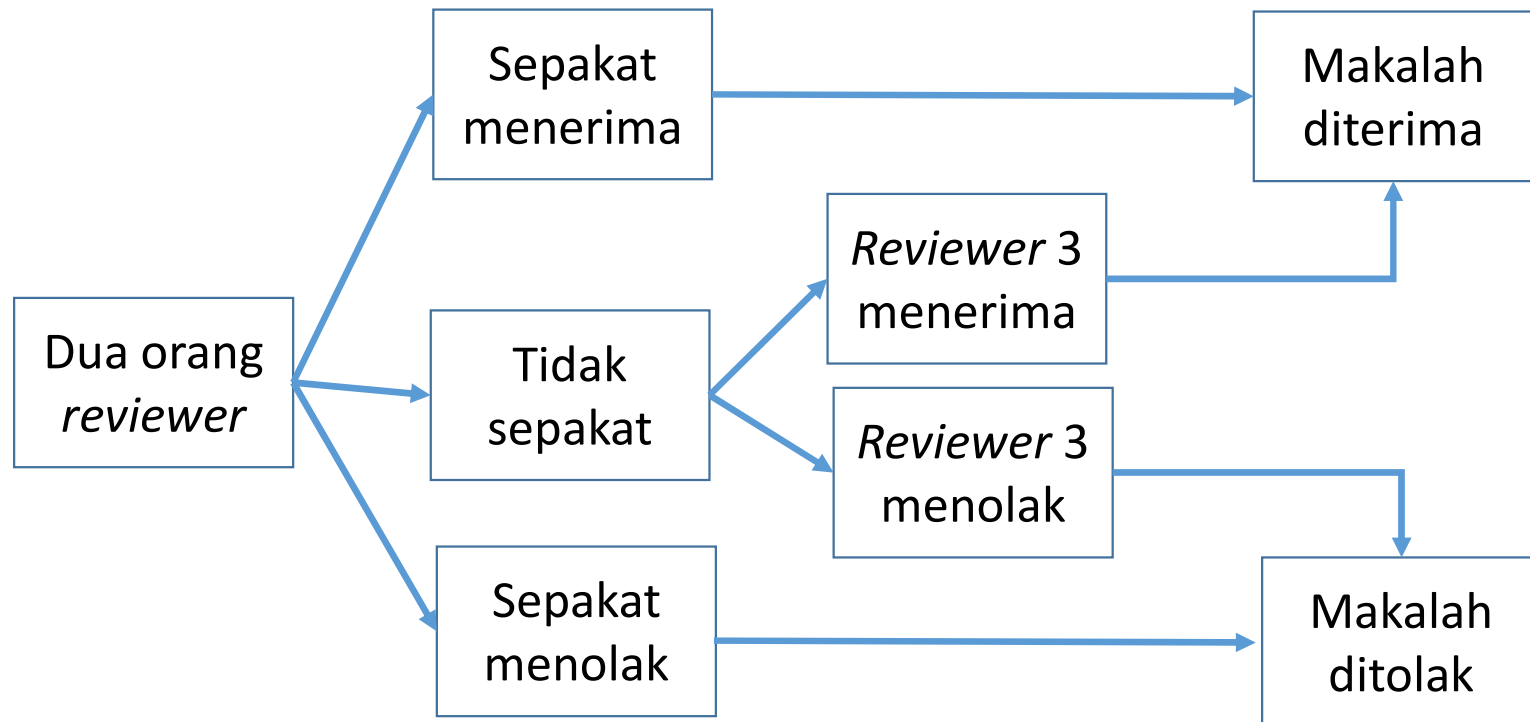
Publikasi Ilmiah: Struktur

- Struktur makalah (lihat makalah yang terbit dalam jurnal internasional):
 - Abstrak
 - Pendahuluan/latar belakang/*research questions*
 - Isi makalah: perumusan masalah, analisis, metoda solusi
 - Hasil penelitian
 - Diskusi dan kesimpulan
 - Ucapan terimakasih (*acknowledgements*)
 - *References*
 - Gambar dan tabel ditempatkan sesuai keperluan

PUBLIKASI ILMIAH: Proses *Review* Makalah



Proses *Review* Makalah(2)



Proses *Review* Makalah(3)

- Makalah yang akan dimuat dalam jurnal harus memenuhi kriteria:
 - *Original*
 - Memberikan kontribusi keilmuan yang memadai
 - Relevan dan bermanfaat bagi pembaca
 - Sesuai dengan kebenaran ilmiah: metoda ilmiah (*scientific method*)
 - Struktur jelas: pendahuluan, isi, kesimpulan
 - Uraian jelas dan menarik
 - Menunjukkan ada hal baru dan faktor “kejutan”
 - Memenuhi ketentuan pengelola jurnal: format, jumlah penulis, panjang halaman

Proses *Review* Makalah(4)

- *Peer review* adalah proses evaluasi terhadap hasil kerja seseorang (laporan hasil penelitian/makalah) oleh satu atau dua orang lain yang memiliki keahlian (bidang) yang sama dalam rangka meningkatkan kualitas hasil kerja tersebut
- *Peer reviewer* memeriksa apakah makalah sudah sesuai dengan kriteria jurnal
 - Apakah makalah merupakan laporan hasil penelitian dan sudah lengkap? Atau hanya sebuah tutorial?
 - Original dan memiliki kontribusi yang memadai
 - Menunjukkan uraian tentang *state of the art* secara benar, penjelasan benar, pembahasan benar, kesimpulan benar, sesuai kaidah dalam *scientific method*

Proses *Review* Makalah(5)

- Pengelola jurnal menyiapkan formulir:
 - Formulir penilaian oleh *reviewer*
 - Pernyataan tidak sedang disubmit ke jurnal lain
 - Tidak ada pelanggaran etika akademik
 - Pengalihan *copy right*
 - Surat penerimaan dokumen (*received*) dan penerimaan makalah (*accepted*)
- Kriteria *peer reviewer*:
 - Ahli dalam bidang ilmu yang terkait dengan makalah, dan memiliki wawasan yang luas
 - Memiliki objektivitas yang tinggi, dan tidak ada *conflicts of interest*
 - Memiliki kemampuan berpikir jernih dan logis
 - Memiliki kemampuan menulis komentar secara akurat, mudah dipahami dan membantu penulis dalam memperbaiki makalah
 - Memiliki cukup waktu untuk melakukan review dalam batas waktu tertentu

Proses *Review* Makalah(6)

- Tantangan dalam proses *reviewing*:
 - Kesulitan menemukan *reviewer* yang tepat
 - Proses lambat karena kesibukan *reviewer*
 - Sering kasus *reviewer* berperilaku subyektif, bias
 - *Conflict of interest* (makalah yang sedang direviewed bersifat rahasia)
 - Kecurangan, pencurian ide, rumusan dan pelanggaran etika akademik
 - Reviewer tidak efektif dalam menemukan kesalahan dan pelanggaran etika akademik
 - Biasanya, *reviewer* tidak memperoleh imbalan apa-apa (merupakan bentuk komitmen dan tanggungjawab profesi)

Proses *Review* Makalah(7)

- Pertanyaan *reviewer* harus:
 - Menunjukkan pemahaman tentang isi makalah
 - Format pertanyaan dibuat dengan menunjukkan halaman dan baris tempat kalimat yang dipertanyakan (atau diminta klarifikasi), dan menyatakan pertanyaan dengan akurat, jelas, berurutan dan logis. Contoh format:
 - Pada halaman 3, baris 9 dari bawah sampai baris 5 dari bawah menyatakan bahwa “... “
Pertanyaan: (1), (2) ...
 - Pada halaman 12, baris 3 dari atas sampai baris 5 dari atas menyatakan bahwa “... “
Pertanyaan: (3), (4) ..., (5) ...
- Jawaban peneliti pada dasarnya tidak ditujukan kepada *reviewer* tapi kepada seluruh pembaca, dan ditulis dengan format yang sama.
Contoh:
 - Jawaban atas pertanyaan (1) dijelaskan pada halaman 2, paragraf 1, mulai baris 8 dari atas sampai dengan baris 14 dari atas

Proses *Review* Makalah(8)

- Laporan *referee* (kepada editor European Journal of Operational Research) berisi jawaban atas pertanyaan berikut:
 - Apakah manuskrip *conform* dengan *editorial policy*?
 - Apakah manuskrip benar secara logika dan secara teknis?
 - Apakah manuskrip memiliki potensi aplikasi atau secara nyata dapat diaplikasikan?
 - Apakah manuskrip sudah secara memuaskan dilengkapi dengan contoh numerik?
 - Apakah derajat kesulitan matematika cukup?
 - Apakah referensi memuaskan? Apakah penulisan manuskrip baik?
 - Apakah panjang manuskrip sesuai?
 - Bagaimana posisi manuskrip ini dibandingkan manuskrip pada jurnal internasional yang berkualitas tinggi?

PUBLIKASI karya ilmiah: STRATEGI MEMILIH JURNAL/KONFERENSI DAN MENGHADAPI REVIEWER

- Mengapa perlu menulis makalah yang bagus?
- Mengapa harus publikasi?
- Bagaimana manuskrip yang baik?
 - Persiapan sebelum mulai menulis
 - Menyusun artikel makalah
 - Bahasa
- Revisi dan respon kepada penelaah
- Isu-isu etik
- Bagaimana bisa diterima untuk publikasi?

Mengapa Perlu Menulis Makalah Yang Bagus?

- Pastikan untuk menulis makalah sebagus dan semaksimal mungkin yang kita bisa.
 - Peluang diterima untuk publikasi semakin besar.
 - Kemungkinan ditolak karena faktor non-teknis oleh penelaah berkurang.
 - Format penulisan
 - Kerapian
 - Bahasa

Masalah-masalah yang mengakibatkan kegagalan diterima oleh penelaah

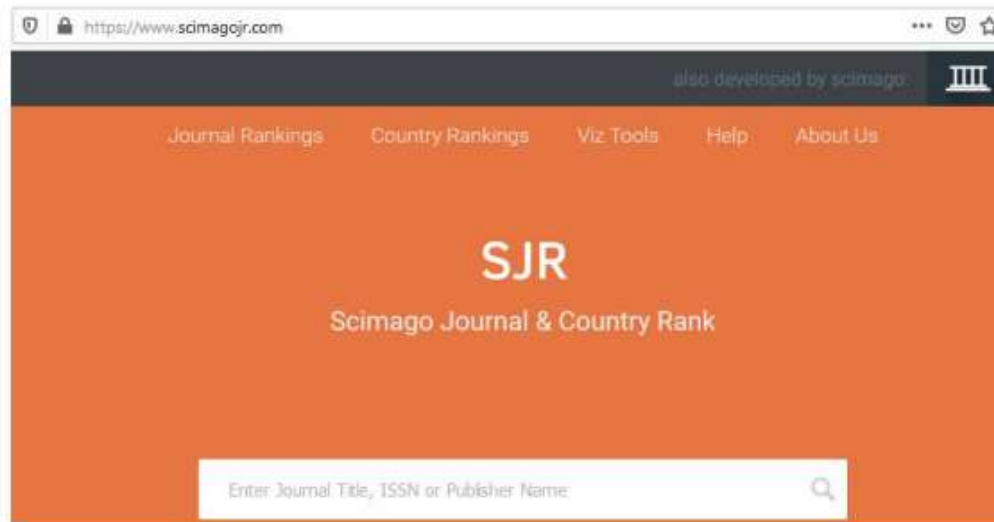
- Makalah yang dimasukkan di luar lingkup jurnal yang dituju.
- Format penulisan tidak mengikuti aturan yang telah ditetapkan.
- Penelaah yang diusulkan tidak berada di bidang kepakaran sesuai dengan isi makalah.
- Respon buruk kepada komentar penelaah.
- Bahasa Inggris yang buruk
- Pengulangan pemasukan makalah yang telah ditolak tanpa usaha revisi

Paul Haddad, Editor Journal of Chromatography

Bagaimana mengatasinya?

- Pilih jurnal yang tepat.
 - SCImago, Eigenfactor, ISI Thompson
- Masukkan ke satu jurnal saja pada satu waktu.
- Mengikuti dengan tepat aturan-aturan yang ditetapkan oleh jurnal.
- Penggunaan bahasa yang baik.
- Cek sendiri atau dengan kolega sebelum benar-benar dimasukkan ke jurnal.

1. Buka websitenya di laman: <https://www.scimagojr.com>



2. Untuk melakukan pencarian dan melihat ranking jurnal klik menu Journal Rankings.



3. Pada halaman journal rankings akan tampil halaman pencarian yang terdiri dari beberapa kolom yang bisa dijadikan sebagai filter untuk melakukan pencarian.
 - a. All Subject Areas : untuk memilih jurnal berdasarkan subjek atau bidang ilmu tertentu
 - b. All Subject Categories : untuk memilih sub disiplin ilmu dari subject areas.
 - c. All Regions/countries : untuk mengelompokkan data berdasarkan regional atau negara tertentu

- d. All types : untuk memilih jenis sumber referensi (Journal, book series, proceedings dll.)
- e. Year : menampilkan ranking berdasarkan tahun tertentu

Silahkan dipilih kategori pencarian yang sesuai dengan kebutuhan. Misalnya dalam hal ini saya akan menampilkan ranking jurnal bidang ilmu hukum di seluruh dunia, khusus untuk kategori jurnal pada tahun 2018. Maka hasilnya seperti terlihat pada Gambar 3.

Data hasil pencarian diurutkan berdasarkan peringkat Scimago Journal Rank (SJR) indicator. SJR diukur berdasarkan dampak, pengaruh, atau prestise jurnal. Yang diperoleh dari jumlah rata-rata bobot kutipan yang diterima pada tahun yang dipilih dari dokumen yang diterbitkan oleh jurnal dalam tiga tahun sebelumnya.

Selain itu, seluruh peringkat journal juga dikategorikan berdasarkan Quartil (4 kategori), yang terdiri dari Q1, Q2, Q3 dan Q4 yang diurutkan secara berurutan berdasarkan nilai SJR tertinggi. Jurnal yang memperoleh SJR tertinggi akan dimasukkan ke dalam Quartil 1 (Q1), begitu seterusnya sampai Q4, yang merupakan label untuk jurnal dengan kategori skor SJR terendah.

Title	Type	↑ SJR	H index	Total Docs. (2018)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2018)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2018)
599 Acta Juridica Hungarica	journal	0.100 Q4	4	0	60	0	1	55	0.00	0.00
598 Chinese Law and Government	journal	0.100 Q4	4	10	153	0	2	142	0.02	0.00
597 Cuestiones Constitucionales	journal	0.100 Q4	2	27	69	740	2	68	0.02	27.41

Pilih berdasarkan subjek/bidang ilmu | **Pilih berdasarkan sub bidang ilmu/sub kategori** | **Pilih berdasarkan negara penerbit** | **Pilih tipe koleksi** | **Tahun perankingan**

Download tabel hasil pencarian | **Kolom pencarian**

SJR Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN / Publisher Name

Home | Journal Rankings | Country Rankings | Viz Tools | Help | About Us

Social Sciences | Law | All regions / countries | Journals | 2018

Only Open Access Journals | Only SciELO Journals | Only WoS Journals | Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) | Apply

Ranking | **Jurnal title** | **Index Asc/Desc** | **Skor akhir SJR & Quartile** | **Komponen penilaian** | Download data

Ranking	Jurnal title	Type	↓ SJR	H Index	Total Docs. (2018)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2018)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2018)
1	International Organization	journal	7.363 Q1	133	39	92	2723	546	89	5.31	69.82
2	International Security	journal	5.167 Q1	97	26	95	1413	341	59	5.64	54.35
3	Criminology	journal	3.968 Q1	122	26	89	2596	499	86	4.56	99.85

Saat ini database Scopus merupakan rujukan utama dalam menilai apakah sebuah jurnal bereputasi atau tidak. Di Indonesia, jurnal yang sudah terindex Scopus pasti diakui sebagai jurnal berkualitas atau bereputasi, dan secara otomatis akan masuk ke dalam kategori 1 SINTA (portal resmi yang digagas oleh KemristekDikti dalam mengindex jurnal yang diterbitkan di Indonesia).

Setelah mendapatkan nama jurnal yang sesuai untuk publikasi berdasarkan peringkat atau Quartile tertentu di Scimago, langkah berikutnya yang kita lakukan adalah memeriksa apakah jurnal tersebut benar-benar terindex scopus. Bagaimana caranya?, ikuti langkah berikut:

1. Buka website Scopus dengan pada laman: <https://www.scopus.com>





Welcome to Scopus Preview

[What is Scopus](#) ↗
 [Blog](#) ↗



Check access

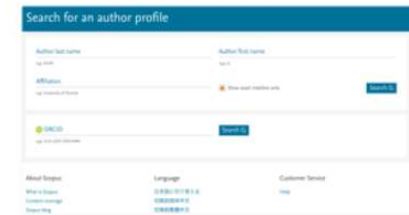
Check if you have access through your sign in credentials or via your institution.

[Check Scopus access](#)

Check out your free author profile!

Did you know Scopus offers free profiles to all indexed authors? Review yours, claim it, and update it — all for free!

[View your author profile](#) >



Scopus content

[Content coverage guide](#)

[Scopus source list](#)

[Book title list](#)

[Scopus discontinued sources list](#)

Looking for free journal rankings and metrics?

Scopus offers free metrics to non-subscribers.

[View journal rankings](#) >



- Setelah itu klik menu **Sources** yang ada pada sudut kanan atas layar. Setelah itu akan tampil daftar jurnal yang terindex scopus. Anda juga bisa mendownload database jurnal yang terindex scopus dalam format Excel, dengan mengklik **Download Scopus Source List** pada kanan atas Tabel.

Sources

Title



Enter title

Find sources



CiteScore metrics for journals and serials

CiteScore metrics from Scopus are:

- Comprehensive
- Transparent
- Current and free

Use this page to find a source and view associated metrics. Use qualitative as well as quantitative metrics when presenting your research impact. Always use more than one quantitative metric. Learn more about CiteScore.

Down

2014

2015

Filter refine list

Apply

Clear filters

41,154 results

Download Scopus Source List

All



Export to Excel



Save to source list

- Untuk mengetahui apakah jurnal yang kita pilih terindex Scopus atau tidak, langkah selanjutnya adalah dengan meng copy nama jurnal yang sudah dipilih di Scimago lalu paste pada kolom Enter title, dan klik Find Sources, atau bisa juga diketikkan nama jurnalnya secara manual. Dalam hal ini saya mencoba mengecek status jurnal “ Journal Physics D: Applied Physics” di database Scopus

Journal Physics D: Applied Physics
Formerly known as: *British Journal of Applied Physics*
Scopus coverage years: from 1967 to Present
Publisher: Institute of Physics Publishing
ISSN: 0022-3727 E-ISSN: 1361-6463
Subject area: [Physics and Astronomy: Acoustics and Ultrasonics](#) [Materials Science: Surfaces, Coatings and Films](#) [Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics](#)
[Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials](#)
Source type: Journal

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Save to source list](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2020: 5.9
SJR 2020: 0.857
SNIP 2020: 1.143

CiteScore rank & trend | Scopus content coverage

Improved CiteScore methodology
CiteScore 2020 counts the citations received in 2017-2020 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2017-2020, and divides this by the number of publications published in 2017-2020. [Learn more >](#)

CiteScore 2020
5.9 = $\frac{26,994 \text{ Citations } 2017 - 2020}{4,554 \text{ Documents } 2017 - 2020}$
Calculated on 05 May, 2021

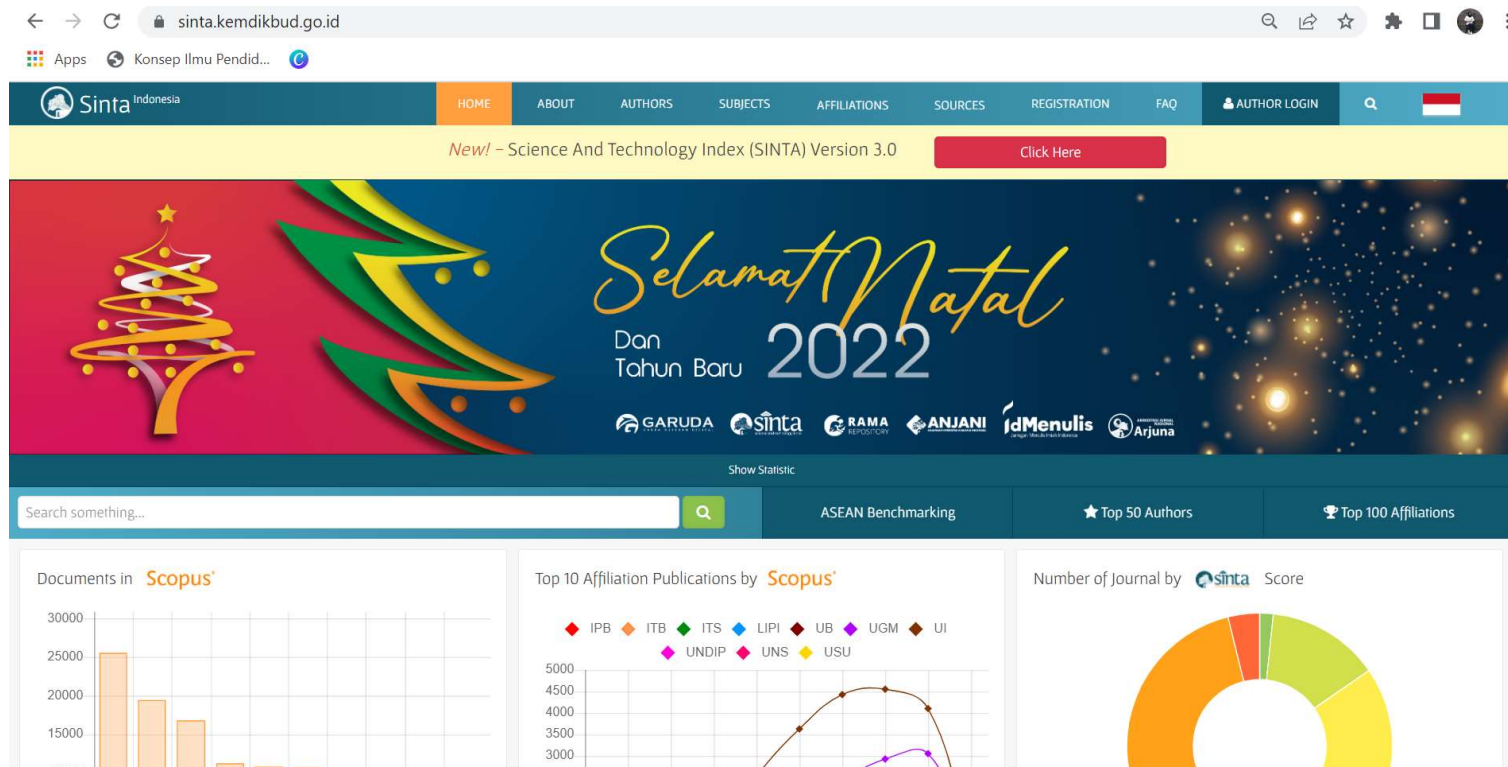
CiteScoreTracker 2021
5.7 = $\frac{25,682 \text{ Citations to date}}{4,498 \text{ Documents to date}}$
Last updated on 06 April, 2022 - Updated monthly

CiteScore rank 2020

Category	Rank	Percentile
Physics and Astronomy Acoustics and Ultrasonics	#5/43	89th
Materials Science Surfaces, Coatings and Films	#21/123	83rd
Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	#70/411	82nd

• Sinta

Jika **Scopus** merupakan database untuk jurnal internasional bereputasi. **Sinta** merupakan database atau pangkalan data pustaka untuk jurnal nasional terakreditasi.



New! - Science And Technology Index (SINTA) Version 3.0

[Click Here](#)

Journal Profile

Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia

eISSN : 23553812 | pISSN : 16931246

Science Education

Universitas Negeri Semarang

Sinta S2 Sinta Score

39 H-Index 33 H5-Index

4450 Citations 3589 5 Year Citations

GARUDA Indexed by GARUDA

Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia

ISSN 1693-1246

Volume 9 Nomor 1 Januari 2012

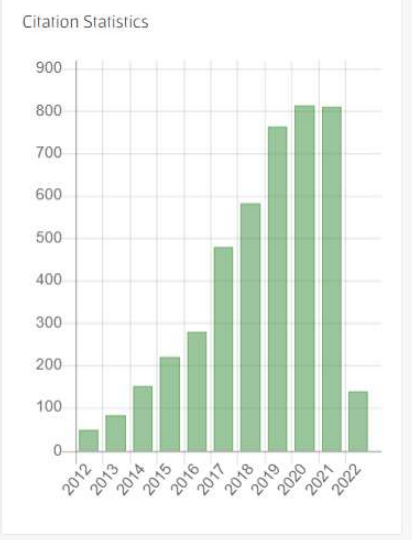


sinta Accreditations

Search..

Page 1 of 20 | Total Records : 196

Publications	Citation
Keefektifan pembelajaran berbantuan multimedia menggunakan metode inkuiri terbimbing untuk meningkatkan minat dan pemahaman siswa A Isa Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 6 (1), 2010	197
Penerapan model problem based learning untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa SMP U Setyorini, SE Sukiswo, B Subali Jurnal pendidikan fisika indonesia 7 (1), 2011	192
Pengembangan kemampuan berpikir kritis mahasiswa melalui pembelajaran problem based instruction pada mata kuliah fisika lingkungan	167



Tuesday, May 17, 2022

Memahami Informasi Seputar Jurnal


- Sebelum kita memutuskan untuk melakukan publiaasi pada sebuah jurnal, pastikan terlebih dahulu bahwasanya jurnal tersebut benar-benar sesuai dengan kebutuhan kita, dan kita pun sanggup memenuhi semua persyaratan yang sudah ditetapkan oleh penerbit. Hal ini penting dilakukan supaya tidak tertipu dan artikel kita bisa terbit sesuai dengan tenggat waktu yang sudah kita tetapkan. Untuk memahami informasi seputar jurnal, ikuti langkah berikut ini:
- 1. Kunjungi website Setelah mendapatkan jurnal yang terindex Scopus langkah selanjutnya tentu kita akan menuju ke website jurnal tersebut. Caranya cukup dengan mengklik link Journal Homepage yang sudut kanan bawah dari identitas jurnal yang ditampilkan oleh Scopus. Setelah itu kita akan dibawa ke halaman depan website jurnal “ Journal Physics D: Applied Physics” (sesuai dengan jurnal yang dituju)

2. Aim and Scope

Dalam memilih jurnal untuk publikasi, yang pertama kali harus kita lakukan adalah mengetahui tujuan dan scope dari jurnal tersebut. Ini penting dilakukan untuk memastikan bahwasanya jurnal tersebut benar-benar sesuai dengan topik atau tema dari artikel yang sudah kita buat

IOPscience
🔍 Journals ▾ Books Publishing Support
👤 Login ▾

Journal of Physics D: Applied Physics



An international journal publishing high quality work concerned with all aspects of applied physics research, from biophysics, magnetism, plasmas, semiconductors, energy materials and devices to the structure and properties of matter.

Submit an article
Track my article

🔔 Sign up for new issue notifications

Current volume

Number 31, 4 August 2022
▾
Go

Journal archive

Vol 55, 2022
▾
Go

Focus issues

Special Issue on Wide-Bandgap
▾
Go

JOURNAL LINKS

- [Submit an article](#)
- [About the journal](#)
- [Editorial Board](#)
- [Author guidelines](#)
- [Review for this journal](#)
- [Publication charges](#)
- [News and editorial](#)
- [Awards](#)
- [Journal collections](#)
- [Pricing and ordering](#)

4 days

Median submission to first decision before peer review

37 days

Median submission to first decision after peer review

3.207

Impact factor

This site uses cookies. By continuing to use this site you agree to our use of cookies. To find out more, see our [Privacy and Cookies](#) policy. ✕

3. Frekuensi dan jadwal terbit

Selain itu informasi yang juga penting diketahui adalah informasi penerbitannya. Seperti berapa kali terbit dalam setahun, bulan berapa saja jurnalnya terbit. Hal ini penting diketahui karena kita sebagai penulis tentu punya target kapan artikel akan terbit. Informasi ini bisa dilihat pada Jurnal Information atau bisa juga dilihat pada daftar terbitan (issues).

4. Biaya Penerbitan

Hal lain yang tidak kalah penting adalah terkait dengan biaya penerbitan (publication charges). Tidak semua jurnal berbayar. Banyak juga jurnal yang tidak memungut kepada penulis dalam penerbitan artikel (gratis). Oleh karena itu hal ini perlu juga diketahui sebelum melakukan submit artikel.

5. Formating and Template

Kalau sudah yakin jurnal tersebut akan dijadikan sebagai tempat publikasi, selanjutnya kita harus mendownload contoh template jurnal tersebut, dan menyesuaikan artikel yang sudah kita buat dengan template yang diminta. Penting untuk diketahui jurnal yang profesional akan langsung menolak artikel yang di submit jika tidak sesuai dengan template yang sudah mereka tentukan.

6. Melakukan Registrasi

Kalau sudah yakin jurnal tersebut akan dijadikan sebagai tempat publikasi, maka langkah selanjutnya yang perlu dilakukan adalah melakukan registrasi, dengan mengklik menu Register. Selanjutnya kita akan diminta mengisi biodata pada formulir pendaftaran.

- Username yang diminta biasanya menggunakan email
- Pastikan password yang dibuat merupakan kombinasi antara angka, huruf kecil, dan huruf besar.
- Kalau pengisian data sudah sesuai dengan ketentuan, maka akan tampil konfirmasi yang berisi pesan yang menyatakan bahwasanya registrasi sudah berhasil.
- Setelah itu kita disuruh untuk membuka email, guna melakukan verifikasi terkait dengan kebenaran alamat email yang kita entrikan.

Publikasi yang baik

- Suatu studi atau riset akan berarti apabila
 - Jelas
 - Mudah dimengerti
 - Berkelanjutan

Persiapan sebelum mulai menulis manuskrip

- Bagaimana bentuk manuskrip nanti?
 - Full papers
 - Makalah lengkap
 - Letters
 - Komunikasi awal dari suatu hasil penelitian
 - Review papers

Persiapan sebelum mulai menulis manuskrip

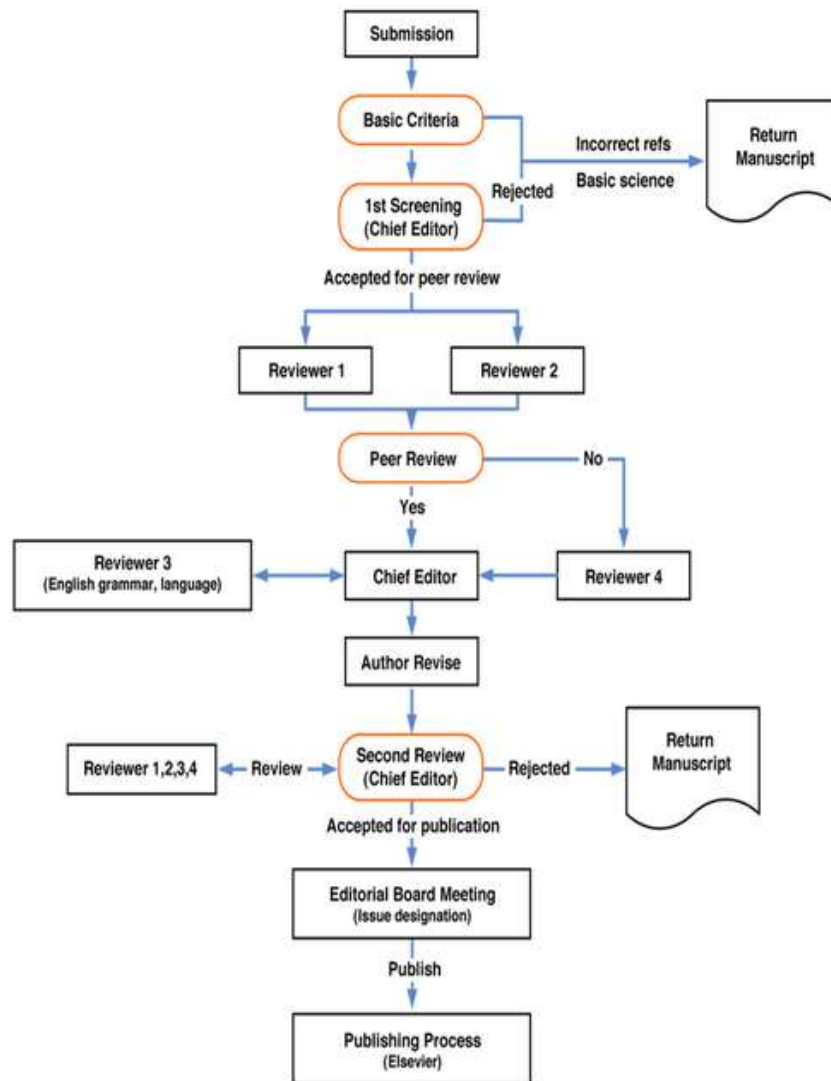
- Target pembaca yang dituju?
 - Komunitas kampus? Industri?
 - Interes dari komunitas akademik?
 - Lokal atau internasional?

Menghindari penolakan di awal proses review

- Lebih kritis terhadap karya sendiri
- Bertanya ke kolega untuk kritik konstruktif
- Lebih banyak jam terbang menulis
- Karya pertama belum bisa langsung sempurna

Menghadapi proses penelaahan

- Saat ini banyak jurnal yang menerapkan “initial editorial review”
- Sistem ini memungkinkan editor untuk menolak manuskrip bahkan sebelum proses penelaahan oleh reviewer dimulai.
- Peer-review system sudah sangat kompleks saat ini.



PLATFORM: Journal of Media and Communication
Peer-Review Form

ARTICLE TITLE:

Reviewed by:

A) THEORY

How would you rate this article's theoretical soundness?

1 – Poor 2 – Fair 3 – Average 4 – Good 5 - Excellent

Comments to editors regarding theory

Suggestions to author/s regarding theory

B) METHODOLOGY

How would you rate this article's methodological rigor in presenting its empirical research?

- N/A – Not Applicable (the article is a theoretical article with no empirical components)
- 1 – Poor 2 – Fair 3 – Average 4 – Good 5 - Excellent

Comments to editors regarding theory

Suggestions to author/s regarding theory

C) WRITING

How would you rate this article's standard of academic writing?

- 1 – Poor 2 – Fair 3 – Average 4 – Good 5 - Excellent

Comments to editors regarding writing

Suggestions to author/s regarding writing

D) RELEVANCE

How would you rate this article's relevance to the field of media and communication?

- 1 – Not Relevant
- 2 – Somewhat Relevant
- 3 – Relevant
- 4 – Very relevant

Comments to editors regarding relevance

Suggestions to author/s regarding relevance

E) GENERAL ASSESSMENT OF ARTICLE

- Accept as is
- Accept with minor changes as suggested in this form without further review
- Return to author for changes and subsequently resubmit for further review
- Decline

General comments to editors regarding article

General suggestions to author/s regarding article

Revisi setelah proses penelaahan

- Pelajari dengan seksama komentar yang diberikan.
- Siapkan suatu tulisan yang berisi respon detil dari setiap komentar yang diberikan.
- Komentar reviewer bisa dianggap sebagai suatu diskusi ilmiah, banyak hal yang bisa dipelajari.

Revisi setelah penelaahan

- Copy-paste setiap komentar, dan berikan respon satu-persatu tanpa ada yang terlewat.
 - Respon komentar secara ilmiah
 - Berikan alasan yang kuat, terukur ilmiah, dan sopan apabila komentar reviewer dirasa salah.
- Jelaskan dengan sangat rinci revisi apa yang telah dilakukan dari komentar yang diberikan (cantumkan halaman dan baris kalau perlu)
- Sesuaikan keseluruhan manuskrip akibat beberapa bagian yang telah direvisi sesuai komentar.

Penolakan setelah penelaahan

- Belajar dari kesalahan, perhatikan komentar reviewer
- Lebih kritis terhadap karya sendiri
- Revisi total dan persiapkan manuskrip baru untuk dimasukkan ke jurnal lain

Etika publikasi

- Tindakan yang terkait keilmiahahan
 - Manipulasi hasil dan data penelitian
- Tindakan yang terkait publikasi
 - Plagiarisme
 - Duplikasi pendaftaran ke beberapa jurnal
 - Duplikasi publikasi
 - Penghargaan terhadap riset-riset sebelumnya
 - Penghargaan terhadap partner riset

Bagaimana supaya diterima?

- **Attention to details**
- **Check and double check your work**
- **Consider the reviewers' comments**
- **English must be as good as possible**
- **Presentation is important**
- **Take your time with revision**
- **Acknowledge those who have helped you**
- **New, original and previously unpublished**
- **Critically evaluate your own manuscript**
- **Ethical rules must be obeyed**

Nigel Cook, Editor-in-chief, Ore
Geology Reviews

Mencari Makalah Gratis di Jurnal Internasional

- Memanfaatkan Kebaikan Penerbit
- Sample Copy (contoh copy):
 1. ELSEVIER -> www.sciencedirect.com
 2. John Wiley -> <http://onlinelibrary.wiley.com>
- Jurnal Gratis (Open Access Journal):

American Physical Society, Hindawi, IEEE dll
- Pencarian di Google Scholar
- Situs Publikasi Umum : <http://arXiv.org>
- Directory of Open Acces Journal : <http://www.doaj.org>
- shadow library website that provides free access : <https://sci-hub.se/>
- Kontak Penulis : researchgate, LinkedIn, email dll

*Mikrajuddin Abdullah, Tuntunan Penulisan Makalah untuk Jurnal Ilmiah

Google Scholar

Fisika discovery learning

Stand on the shoulders of giants

The screenshot shows a web browser displaying the Google Scholar search results for the query "Fisika discovery learning". The browser's address bar shows the URL "scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=Fisika+discovery...". The search bar contains the text "Fisika discovery learning". Below the search bar, it indicates "Scholar About 17,000 results (0.06 sec)".

A tip is displayed: "Tip: Search for English results only. You can specify your search language in Scholar Settings." Three search results are listed:

- Pengaruh Model Discovery Learning Terhadap Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Fisika Siswa MAN Bondowoso** [PDF] unej.ac.id
 RH Putri, AD Lesmono, PD Aristya - Jurnal Pembelajaran Fisika, 2017 - jurnal.unej.ac.id
 ... of discovery learning. ... of discovery learning model to student's learning motivation in MAN Bondowoso and to know the effect of discovery learning's model for student's physics learning ...
 ☆ Save Cite Cited by 59 Related articles All 2 versions
- Penggunaan discovery learning berbantuan laboratorium virtual pada penguasaan konsep fisika siswa** [PDF] unram.ac.id
 PI Sari, G Gunawan, A Harjono - Jurnal Pendidikan Fisika ..., 2016 - jurnalfkip.unram.ac.id
 ... a concept discovered ... discovery aided by the application of learning virtual lab. The results showed that the increase in student mastery of concepts taught Using discovery learning ...
 ☆ Save Cite Cited by 68 Related articles All 5 versions
- Pengembangan modul digital fisika berbasis Discovery Learning pada pokok bahasan kinematika gerak lurus** [PDF] upi.edu
 KV Febrianti, F Bakri, H Nasbey - ... (Wahana Pendidikan Fisika), 2017 - ejournal.upi.edu
 ... bahan ajar berupa modul digital fisika berbasis discovery learning untuk materi kinematika

Google Scholar

desyana olenka margaretta

desyana olenka margaretta

Stand on the shoulders of giants

User profiles for **desyana olenka margaretta**



Desyana Olenka Margareta

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Verified email at uinsatu.ac.id

Cited by 47

Second-order phase transition and universality of self-buckled elastic slender columns

[HTML] tandfonline.com

Full View

DO [Margareta](#), [N Amalia](#), FD Utami... - Journal of Taibah ..., 2019 - Taylor & Francis

Self-buckling is an interesting phenomenon that is easily found around us, either in nature or in objects made by human. Palm fronds which initially directed upward when they were ...

☆ Save Cite Cited by 7 Related articles All 4 versions

Highly easy and low cost fabrication of graphite-based flexible transparent conducting film

[PDF] iop.org

[DY Rahman](#), FD Utami, [DO Margareta](#)... - Journal of Physics ..., 2019 - iopscience.iop.org

We demonstrated extraordinary easy and low-cost fabrication of flexible transparent conducting film (TCF) using graphite powder as conducting material. The method is ignoring heating ...

☆ Save Cite Cited by 3 Related articles All 3 versions

Fabrication of Flexible Graphite Film Using a Mechanical Method and Its Application in Tio₂/Graphite Solar Cell as a Flexible Counter Electrode

[PDF] iop.org

[DY Rahman](#), FD Utami, [DO Margareta](#)... - IOP Conference ..., 2019 - iopscience.iop.org


We have successfully fabricated solar cell using flexible counter electrode of graphite powder. TiO₂ / graphite suspension was simply poured onto heated Fluorine Tin Oxide (FTO) ...

☆ Save Cite Cited by 2 Related articles All 3 versions

A new criterion for melting of nanostructures of arbitrary shapes

[PDF] researchgate.net

DO [Margareta](#), MS Lecter, [BW Nurudin](#)... The European Physical ... 2016 Springer



ACADEMIC JOURNALS

Published by the Scientific and Technological Research Council of Turkey


[Home](#) [About](#) [FAQ](#) [My Account](#)

Search

Enter search terms:

Browse Research and Scholarship

- [Journals](#)
- [Preview All Journals](#)




The repository is a service of the TÜBİTAK libraries. Research and scholarly output included here has been selected and deposited by the individual university departments and centers on campus.

Search

Enter search terms:

Browse Research and Scholarship

- [Journals](#)
- [Preview All Journals](#)




The repository is a service of the TÜBİTAK libraries. Research and scholarly output included here has been selected and deposited by the individual university departments and centers on campus.

Email

Password

Remember me

I'm not a robot



reCAPTCHA
Privacy - Terms

[Forgot your password?](#)

Don't have an account? [Sign up](#)

Thank you for submitting your manuscript "BNE-like segregation by self-driven particles in mixed traffic flows".

Your manuscript has been carefully examined by one of our Editors. I regret to inform you that your manuscript has been rejected without going through a formal review. This manuscript fits better to an engineering journal. It is not related to physics

Thank you again for your interest in publishing in the Kuwait Journal of Science, and we hope that this decision does not discourage you from future submissions.

Kind Regards,
Mrs. Mashael Al-Abdullah
 kiscience@hotmail.com

TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, FIZ-1907-27

Inbox x



bmys-info@ulak.tubitak.gov.tr

to me ▾

Mon, 4 Nov 2019, 18:29



Dear Dr. DESYANA OLENKA MARGARETTA,

Please check over the referee evaluation(s) of your manuscript via our online system. You are requested to make corrections in accordance with the evaluation(s) and to respond to any points you disagree with, stating your reasons within 30 days.

Yours sincerely,

MURAT ÖZER
Editor-in-Chief

Manuscript Title: Size-dependent Electron chemical potential in Nanostructures derived from statistical configuration and application for explaining the effect of size on Thermoelectric power factor
Manuscript Code Number: FIZ-1907-27

Web Address: <http://online.journals.tubitak.gov.tr>

To submit revision, log onto the online system as corresponding author and find your manuscript in the 'Manuscripts Requiring Revision After Reviews' list. Please do not use 'Submit New Manuscript' link to submit your revision.

COVER LETTER

Editors of

Journal of King Saud University – Science

Dear Editors

Thank you for the opportunity for us to make a revision for our manuscript that has been submitted to this journal. Here we submit the revised version of our paper "Landscape Geometry-based Percolation of Traffic in Several Populous Cities around the World" (JKSUS_2019_371) for your further consideration of its publication in Journal of King Saud University – Science.

We have done carefully to correct/improve the manuscript based on comments/suggestions from two reviewers. Both reviewers have provided very important suggestions and they greatly helped us to improve the scientific soundness of this work.

We indicated the added parts as asked by the reviewers with blue color. A large number of references either those suggested by the reviewer as well as other related references have been cited.

We are very happy to hear that this revised version will meet the criteria for publication in the Journal of King Saud University – Science.

Thank you very much

Reply Comment

Replies to Comments from Reviewer 1

Reviewer #1: Overall this is a reasonably interesting manuscript. It requires revision in several areas to correct conceptual flaws, increase its relevance, and speak to outstanding problems and gaps. I have a few recommendations.

Comment 1

You say: "the results will be strongly affected by the geometry of the city landscape such as the width of the road and the size and shape of residential area surrounded by the roads. Therefore, it should exist a strong correlation between the city landscape with the congestion level of the city. To best of our knowledge, there is no report relating the city landscape with the congestion level of the city." ...there are hundreds, possibly thousands, of studies of this across the fields of city planning, urban morphology, and civil engineering. Particularly in the mid-20th century there was an obsession with city form geometry and vehicular throughput. This of course fell out of fashion in recent years when the paradigm shifted from mobility to accessibility as researchers and planners discovered that their former obsession was disastrous for cities and their citizens. You need to better place this study in the stream of relevant research literature, and motivate its need given gaps in that literature.

Our reply

We are grateful thank for these very critical and fundamental comments. Yes, we have missed explaining some very important things in this paper. In this revised draft we explain these missing and refer to a number of existing references. We mention in from the bottom paragraph of page 3 to the bottom paragraph of page 4. Many new references have been cited (identified with blue color in References).

Once again, thank you for this extraordinary criticism. We mark the additional sections with blue text

Comment 2

The references are pretty good, and overwhelming cite physics journals and news/media

Page 1 / 3

Revised Paper

Size dependent electron chemical potential in nanostructures derived from statistical configuration

Desyana Olenka MARGARETTA, Nadya AMALIA, Fisca Dian UTAMI, Riri MURNIATI, Spansoma VIRIDI, Mikrajuddin ABDULLAH*

Department of Physics,
Bandung Institute of Technology, Bandung, Indonesia

*Correspondence: mikrajuddin@gmail.com

ORCID:

First AUTHOR: <https://orcid.org/0000-0003-2953-1457>

Second AUTHOR : <https://orcid.org/0000-0001-8814-3804>

Third AUTHOR : <https://orcid.org/0000-0002-2644-0405>

Fourth AUTHOR : <https://orcid.org/0000-0002-0629-2206>

Fifth AUTHOR : <https://orcid.org/0000-0002-7588-4539>

Sixth AUTHOR: <https://orcid.org/0000-0001-5098-4712>

Abstract: We rederived the fermion distribution function by considering the effect of assembly size. We did not use the Stirling approximation to avoid the deviation generated by this approximation for a small number of constituents, small assembly size. Further, we identified that in small systems, the chemical potential should also depend on the assembly size. We also rederived a general expression for the size-dependent chemical potential from a

Date: Sun, 17 Jan 2020 13:02
 Subject: TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, FIZ-1907-27
 To: <retta.lenka@gmail.com>

Dear DESYANA OLENKA MARGARETTA,

We are pleased to inform you that your manuscript submitted to the TURKISH JOURNAL OF PHYSICS has been accepted for publication.

Yours sincerely,

ALIKRAM NUHBALAOĞLU
 Editor-in-Chief

Manuscript Title: Size dependent Electron Chemical Potential in Nanostructures derived from Statistical Configuration

 **bmys-info@ulak.tubitak.gov.tr**
 to me ▾

Dear DESYANA OLENKA MARGARETTA,

The corrected version of your manuscript has not been submitted. In order for us to continue the submission process it must be submitted in the next 7 days.

Manuscript Title: Size dependent Electron Chemical Potential in Nanostructures derived from Statistical Configuration
 Manuscript Code Number: FIZ-1907-27

Web Address: <http://online.journals.tubitak.gov.tr>

TÜBİTAK Academic Journals Manuscript Submission and Evaluation System

...

[Message clipped] [View entire message](#)

 **desyana margaretta** <retta.lenka@gmail.com>
 to phys ▾

Thank you for informing me.
 We still doing latex manuscript for revision

Best regard,
 Desyana

...



Turkish Journal of Physics
<http://journals.tubitak.gov.tr/physics/>

Research Article

Turk J Phys
 (2020) 44: 195 – 213
 © TÜBİTAK
 doi:10.3906/fiz-1907-27

Size-dependent electron chemical potential in nanostructures derived from statistical configuration

Desyana Olenka MARGARETTA[✉], Nadya AMALIA[✉], Fisca Dian UTAMI[✉], Riri MURNIATI[✉],
 Sparisoma VIRIDI[✉], Mikrajuddin ABDULLAH[✉]
 Department of Physics, Bandung Institute of Technology, Bandung, Indonesia

Received: 31.07.2019

Accepted/Published Online: 17.01.2020

Final Version: 24.04.2020

Abstract: We rederived the fermion distribution function by considering the effect of assembly size. We did not use Stirling approximation to avoid the deviation generated by this approximation for a small number of constituents and small assembly size. Furthermore, we identified that in small systems, the chemical potential should also depend on the assembly size. We also rederived a general expression for the size-dependent chemical potential from a statistical configuration and showed that it is consistent with the results from previously reported theoretical or simulation methods. Finally, we applied the model to derive a size-dependent thermoelectric power factor of nanostructured materials. One important finding is that the power factor initially increases when reducing the particle size; however, it then reduces to approach zero when further reducing the material size, due to a dramatic change in the material behaviors.

Key words: Chemical potential, statistical configuration, thermoelectric power factor, nanostructure

1. Introduction

Chemical potential plays an essential role in materials physics since it controls several important properties. For example, thermoelectricity, the property of materials that are able to convert a temperature gradient into electric power, a potential approach for improvement of renewable energy resources [1, 2], depends on the chemical potential, where the thermoelectric power increases with the chemical potential [3-7]. Takeuchi et al. [3] showed that the fine electronic structure near the chemical potential plays an essential role in realizing unusual behavior in thermoelectric power [8-11]. Cook and Dickerson explained in a simple way how to understand



Jurnal Penelitian Pendidikan

P-ISSN 2503-1260 | E-ISSN 2580-4154

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)

Home > Vol 39, No 1 (2022)

Jurnal Penelitian Pendidikan

This journal publishes original articles on the latest issues and trends occurring internationally in education curriculum, instruction, learning, policy, and preparation of teachers with the aim to advance our knowledge of education theory and practice. Moreover, this journal also covers the issues concerned with environmental education.

Publisher: LPPM Universitas Negeri Semarang
P-ISSN 2503-1260 | E-ISSN 2580-4154

Abstracting & Indexing










Announcements

No announcements have been published.

[More Announcements...](#)

Vol 39, No 1 (2022): April 2022

Articles in press are peer reviewed, accepted articles to be published in this publication. When the final article is assigned to volumes/issues of the publication, the article in press version will be removed and the final version will appear in the associated published volumes/issues of the publication. The date an article was first made available online will be carried over. Please be aware that, although articles in press do not have all bibliographic details available yet, they can already be cited using the year of online publication and the DOI, as follows: author(s), article title, Publication (year), DOI.

Table of Contents

Articles

Analisis Profil Layanan Terpadu Universitas Negeri Semarang berdasarkan Bahasa dan SOP yang Digunakan pada	PDF
--	-----

SERTIFIKAT SINTA



- [Focus and Scope](#)
- [Peer Review Process](#)
- [Open Access Policy](#)
- [Author Guidelines](#)
- [Copyright Notice](#)
- [Author Fees](#)
- [Editorial Team](#)
- [Publication Ethics](#)
- [Abstracting & Indexing](#)
- [Policy of Screening for Plagiarism](#)
- [Contact](#)

VISITOR

Visitors

ID 200,868	NL 250
US 12,947	ZA 237
MY 1,125	GB 205
SG 664	JP 131
IN 567	CN 119

Pageviews: 471,454

 **08442144** [View My Stats](#)

USER

Penutup

- Kemampuan melakukan Komunikasi dan kemampuan penulisan karya ilmiah merupakan dua kemampuan yang berbeda. Peningkatan kedua kemampuan ini dapat dilakukan melalui praktik meneliti dan menulis hasil penelitian
- Penulisan makalah adalah proses komunikasi ilmiah melalui bahasa tulisan, Penulisan harus berangkat dari sisi pembaca.
- Dalam Publikasi sebuah karya ilmiah harus **SABAR**

TERIMA KASIH