

Indeks jurnal, jurnal pemangsa, akses terbuka, sitasi, kuartil

Sparisoma Viridi¹, Muhammad Haris Mahyuddin²

¹Nuclear Physics and Biophysics, ²Advanced Functional Material, Research Division

¹⁻²Institut Teknologi Bandung, Bandung 40132, Indonesia

20220915-vC | <https://doi.org/10.5281/zenodo.7082129>

Kerangka

| | | | |
|--|----|---------------------|----|
| • Indeks jurnal | 3 | • Menilai ilmuan | 53 |
| • Jurnal pemangsa | 12 | • Kuartil | 61 |
| • Daftar Beall | 22 | • Diskusi dan tugas | 72 |
| • Akses terbuka | 26 | | |
| • Identifikasi jurnal akses terbuka meragukan | 33 | | |
| • Sitasi | 43 | | |

Indeks jurnal

Jurnal indeks

- Disebut juga sebagai indeks bibliografi atau basis data bibliografi.
- Merupakan daftar jurnal yang disusun menurut disiplin bidang ilmu, subyek, wilayah, atau faktor-faktor lainnya.
- Dapat digunakan dalam mencari informasi untuk suatu studi dan pada suatu topik tertentu.

Catherine Zettel Nalen, "What Is a Journal Index, and Why is Indexation Important?", AJE Scholar, Research Square Company, 2022, url <https://www.aje.com/arc/what-is-a-journal-index-and-why-is-indexation-important/> [20220915].

Telah diulas

- Artikel jurnal-jurnal yang terindeks umumnya telah diulas untuk memastikan terpenuhinya beberapa kriteria tertentu.
- Beberapa kriteria yang dimaksud, dapat meliputi
 - etika dan kebijakan pengulasan sejawat,
 - penilaian untuk artikel yang dikirimkan
 - transparansi dewan penyunting,
 - hal-hal lainnya.

Pembuat indeks jurnal

- Organisasi publik
Contoh: [PubMed](#) (US National Library of Medicine) – pengindeks terbesar untuk publikasi dalam bidang biomedik.
- Perusahaan analitik
Contoh: [Web of Science](#) (Clarivate Analytics) – meliputi sub-indeks: SCIE, SSCI, AHCI, ESCI.
- Penerbit
Contoh: [Scopus](#) (Elsevier) – semua bidang terutama science dan teknologi.

Standar penerbitan dasar jurnal terindeks

- ISSN (International Serial Number) yang unik untuk setiap jurnal dan mengindikasikan bahwa terbitan dilakukan teratur.
- Terdapat jadwal penerbitan yang tetap.
- DOI (Digital Object Identifiers) berupa kode huruf/angka yang unik untuk setiap obyek digital dan bersifat tetap.
- Terdapat hak cipta yang melindungi karya yang diterbitkan.
- Informasi lain seperti tiadanya konflik, pernyataan persetujuan etis, kebijakan dewan pengulasan, dan lain-lain.

Mengapa penting jurnal berindeks

- Lebih terjamin kualitasnya.
- Lebih mudah dicari oleh pembaca.
- Mencegah pembaca menerbitkan karya di **jurnal pemangsa**.
- Menjadi syarat bagi beberapa institusi untuk peneliti mendapatkan dukungan dana penelitian.

Jurnal akses terbuka dan pengindeksan

- Kelebihan akses terbuka (open access): Visibilitas tinggi (setiap orang dapat membacanya tanpa perlu belanganan) dan waktu publikasi yang cepat (umumnya lebih cepat dibandingkan dengan jurnal berformat tradisional).
- Jurnal akses terbuka sering kali digunakan **jurnal pemangsa** untuk menjebak pengguna baru atau yang tidak curiga.
- Beberapa ciri (walapun telah terindeks): Tidak diulas sejawat (dan pasti terbit setelah membayar), kebijakan penerbitan yang dapat dipertanyakan, dan lain-lain.

Contoh Layanan pengindeks (**besar**) jurnal

- Science Citation Index Expanded (SCIE) Master Journal List
- Scopus
- Engineering Index
- Web of Science (now published by Clarivate Analytics, formerly by ISI and Thomson Reuters)
- Chinese Academy of Sciences (CAS)
- Qualis Humanities and Social Sciences
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI) Master Journal List
- Social Sciences Citation Index (SSCI) Master Journal List

Badan pengindeks (versi lain)

- Google Scholar
- Scopus
- PubMed
- EBSCO
- EMBASE
- DOAJ
- ISI Indexing
- SCIE
- SCIMAGOJR
- OAJI
- IJIFACTOR
- Index Copernicus
- Open J Gate
- Ulrich's International Periodical Directory
- BASE

-, "Journal Indexing 2: Types & Tips", Computer Sciences, Communication and Information Technology, 29 Feb 2020, url <https://cscitconf.cikd.ca/journal-indexing-2-types-tips/> [20220915].

Jurnal pemangsa

Jurnal pemangsa

- Predatory journal (en), journal pemangsa (id).
- Memanfaatkan penulis dalam menerbitkan karya dengan meminta bayaran tanpa menyediakan layanan pengulasan-sejawat dan penyuntingan.
- Berasal dari penerbit yang tidak mengikuti standar yang layak dalam menerbitkan jurnal ilmiah, dan umumnya menawarkan alternatif cepat untuk menerbitkan suatu manuskrip.

Laurissa Gann, "What is a Predatory Journal?", Ask the Research Medical Library, UT MD Anderson Cancer Center, 10 Jul 2021, url <https://mdanderson.libanswers.com/faq/206446> [20220915].

Jurnal pemangsa (lanj.)

- Kontras dengan jurnal akademis berkualitas tinggi yang butuh waktu lebih lama untuk terbit karena mengikuti proses pengulasan sejawat dan penyuntingan yang layak.

Karakteristik umum jurnal pemangsa

- Mengaku sebagai publikasi akses terbuka terulaskan sejawat, tetapi tidak menyediakan pengulasan sejawat yang mencukupi sebagaimana dijanjikan.
- Mengiklankan suatu Journal Impact Factor atau metrik lain di situs webnya, yang keliru atau tidak dapat diverifikasi.
- Kadang mencantumkan timeline publikasi yang tidak realistik.
- Menerbitkan artikel dengan APC dibayarkan penulis, walau kualitas artikel rendah.

Susan A. Elmore, Eleanor H. Weston, "Predatory Journals: What They Are and How to Avoid Them", Toxicologic Pathology [Toxicol Pathol], vol 48, no 4, p 607-610, Jun 2020, url <https://doi.org/10.1177/0192623320920209>.

Karakteristik .. jurnal pemangsa (lanj.)

- Menerbitkan artikel dengan banyak kesalahan gramatikal, mengindikasikan tidak ada atau hanya sedikit penyuntingan.
- Dewan penyunting mencantumkan orang-orang yang tidak ada, tidak kredibel atau terkait dengan topik jurnal, afiliasi yang tidak dapat diverifikasi, atau orang-orang / ahli yang ada tapi tidak sadar mereka dicantumkan namanya.
- Meniru nama atau situs web jurnal lain yang terlegitimasi.
- Secara agresif menawarkan layanannya melalui email.

Karakteristik .. jurnal pemangsa (lanj.)

- Alamat kantor dan kontak berbeda negara.
- Email penawaran mengandung kesalahan gramatik.
- Kurang transparan mengenai proses diterimanya artikel atau APC, sehingga tidak tahu biayanya sampai artikel diterima.
- Penulis diminta pengalihan hak cipta di awa, sebelum diulas sejawat, sehingga sulit mengalihkannya ke penerbit lain.

Karakteristik .. jurnal pemangsa (lanj.)

- Menerbitkan artikel sebelum persetujuan penerbitan ditandatangani dan menolak menariknya bila penulis membatalkan pengiriman artikelnya.
- Menghapus artikel atau keseluruhan jurnal dari web tanpa peringatan atau informasi pada para penulis.

Tanpa definisi, tanpa pertahanan

- Jurnal pemangsa merupakan ancaman global.
- Artikel diterima dan diterbitkan dengan biaya publikasi tanpa pemeriksaan kualitas seperti plagiarisme atau persetujuan etik.
- Korbannya tidak hanya pembaca naif, tetapi juga para peneliti.

Agnes Grudniewicz, David Moher, Kelly D. Cobey, Gregory L. Bryson, Samantha Cukier, Kristiann Allen, Clare Ardern, Lesley Balcom, Tiago Barros, Monica Berger, Jairo Buitrago-Ciro, Lucia Cugusi, Michael R. Donaldson, Matthias Egger, Ian D. Graham, Matt Hodgkinson, Karim M. Khan, Mahlubi Mabizela, Andrea Manca, Katrin Milzow, Johann Mouton, Marvelous Muchenje, Tom Olijhoek, Alexander Ommaya, Bhushan Patwardhan, Deborah Poff, Laurie Proulx, Marc Rodger, Anna Severin, Michaela Strinzel, Mauro Sylos-Labini, Robyn Tamblyn, Marthie van Niekerk, Jelte M. Wicherts, Manoj M. Lalu, "Predatory journals: no definition, no defence", Nature [Nature], vol 576, no, p210-12, 12 Dec 2019, url <https://www.nature.com/articles/d41586-019-03759-y> [20220915].

Perkembangan permasalahan

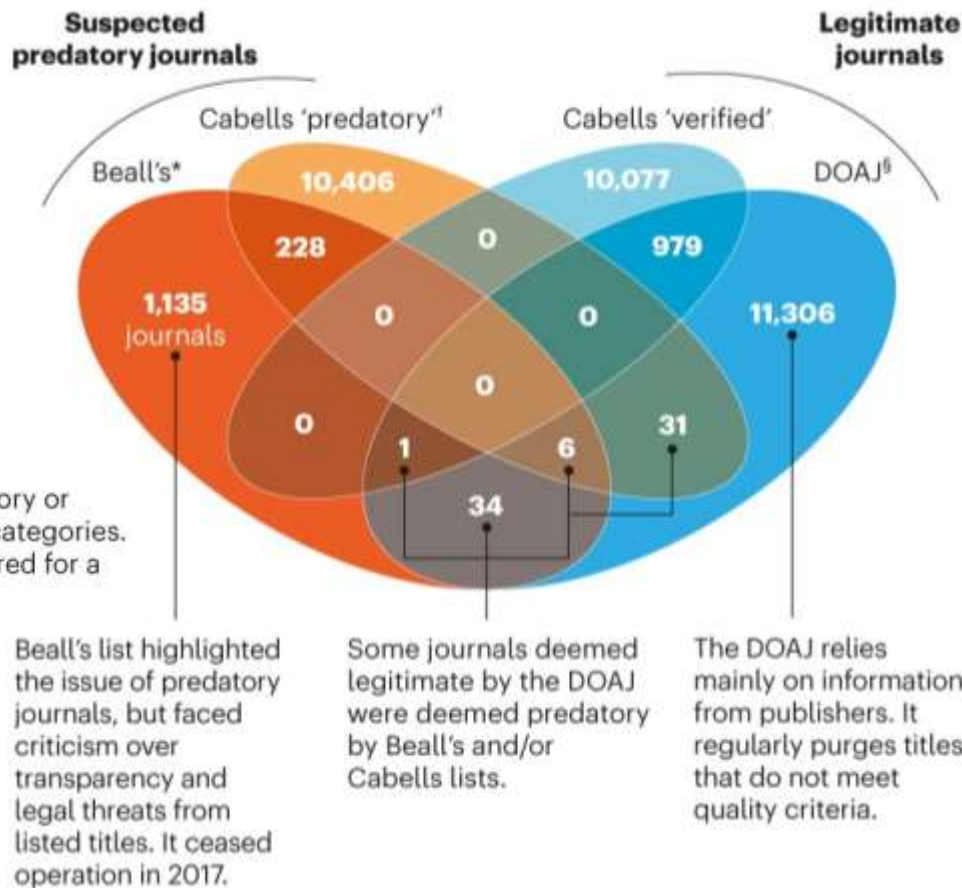
- Belum terdapat definisi yang disepakati bersama.
- Konsesus saat ini (2019):

Predatory journals and publishers are entities that prioritize self-interest at the expense of scholarship and are characterized by false or misleading information, deviation from best editorial and publication practices, a lack of transparency, and/or the use of aggressive and indiscriminate solicitation practices.

- Setidaknya terdapat 90 daftar cek untuk bantu indentifikasi.
- Ada daftar jurnal berkualitas / pemangsa yang tak-konsisten.

NO LIST TO RULE THEM ALL

Assessments of which journals are likely to be predatory or legitimate do not tally, and titles can appear in both categories. There is no way to know which journals were considered for a list but left off, or which were not considered.



Daftar Beall

Upaya penerbit jurnal pemangsa

- Terdapat daftar penerbit dan jurnal pemangsa.
- Penerbit berupaya dan bersiasat agar dapat tidak lagi tercantum dalam daftar Beall.
- Penulis kadang pula menjadi pembela penerbit jurnal pemangsa.
- Daftar-hitam dan daftar-putih walaupun memudahkan penilaian kualitas peneliti, tetapi sebagai pisau bermata dua untuk institusi.

Jeffrey Beall, "What I learned from predatory publishers", Biochemia Medica [Biochem Med], vol 27, no 2, p 273-278, Jun 2017, url <https://doi.org/10.11613/BM.2017.029>.

Penerbit akses-terbuka berpotensi

- Synotec Publishers
- Syntax Publishers
- The American Publishing House (TAPH)
- Thomson.id
- TMR Publishing Group
- TSNS “Interaktiv plus”, LLC
- UK Education Consultancy Services Ltd
- United Prime Publications, Universal Access Medical Publishers
- Universal Wiser Publisher
- Vision Science Research Sdn Bhd (VSR, see also Universe Scientific Publishing)

Last updated December 8, 2021

anonymous, “Potential predatory scholarly open-access publishers”, Beall’s List of Potential Predatory Journals and Publisher, 8 Dec 2021, url <https://beallslist.net/> [20220915].

Jurnal akses-terbuka potensial

- Swiss Chinese Law Review Journal
- Taylors Science Gate (also here)
- Technology Reports of Kansai University – hijacker of a legitimate journal
- TEST: Engineering & Management – hijacker of a legitimate journal www.testmagazine.biz (note the “a” in “magazine”)
- Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation – hijacker of a legitimate journal (note URL)
- The Turkish Nephrology, Dialysis and Transplantation Journal
- World Journal of Environmental Biosciences (WJEB, also called World Journal of Environmental Biology)
- World Nutrition, WPHNA

Last updated December 8, 2021

anonymous, “Potential predatory scholarly open-access journals”, Beall’s List of Potential Predatory Journals and Publisher, 8 Dec 2021, url <https://beallslist.net/standalone-journals/> [20220915].

Akses terbuka

Open Access (OA) #1

- Suatu proses yang membuat artikel akademik yang telah terbit menjadi tersedia secara bebas dan permanen secara daring sehingga setiap orang, di mana saja dapat membaca dan memanfaatkannya untuk melakukan penelitian lebih lanjut.

-, "Potential predatory scholarly open-access journals", Taylor & Francis Group, Informa UK Limited, 2022,
url <https://authorservices.taylorandfrancis.com/publishing-open-access/open-access-publishing-definitions/#> [20220915].

Open Access (OA) #2

- Akses bebas pada informasi dan penggunaan tak-terbatas sumber daya elektronik bagi setiap orang, di mana semua jenis konten digital dapat dibuat berakses terbuka, mulai dari teks sampai piranti lunak, suara, video, dan multi-media.

-, "What is Open Access?", UNESCO Open Access Publications,
url <https://en.unesco.org/open-access/what-open-access> [20220915].

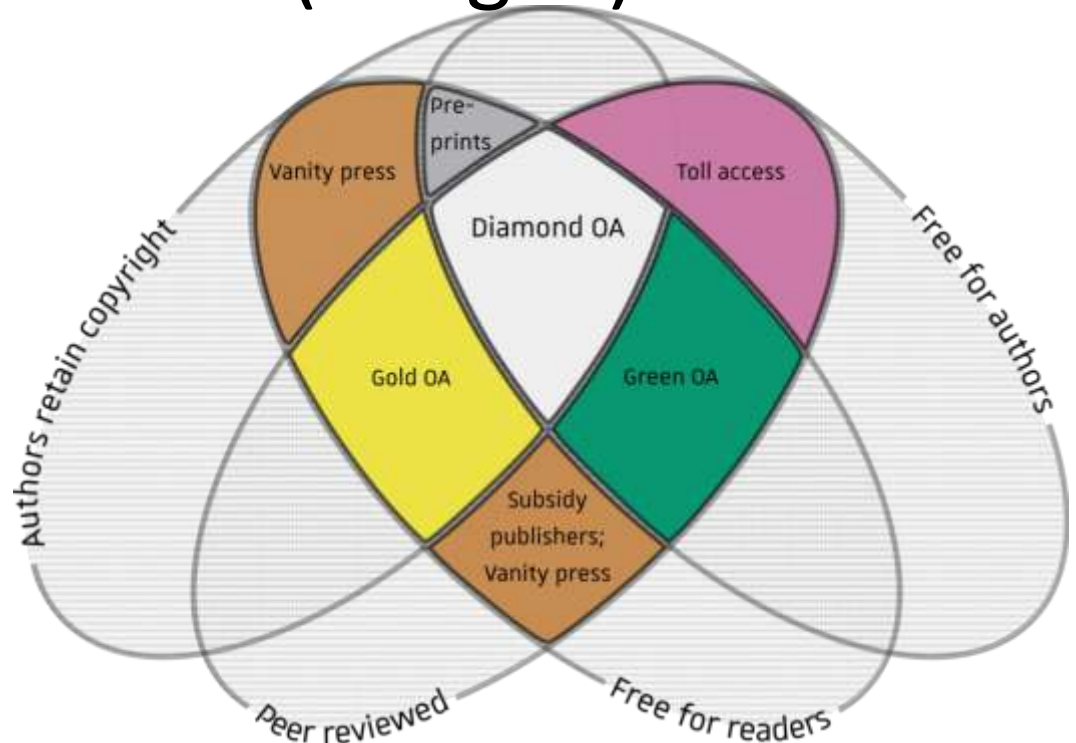
Open Access (OA) #3

- Mengacu pada informasi digital yang tersedia secara daring dan bebas, di mana akses terbuka literatur ilmiah tidak dikenai biaya dan sering hanya mempersyaratkan hak cipta dan lisensi yang tak terlalu membatasi, bila dibandingkan dengan karya yang diterbitkan secara tradisional, baik bagi pengguna (pembaca) maupun penulis.

-, "Open Access Publishing : What is Open Access?", Cornell University Library, 3 Jun 2022, url <https://guides.library.cornell.edu/openaccess> [20220915].

Sistem penamaan (dengan) warna

- Terdapat jenis-jenis akses terbuka yang dideskripsikan dengan suatu sistem warna.



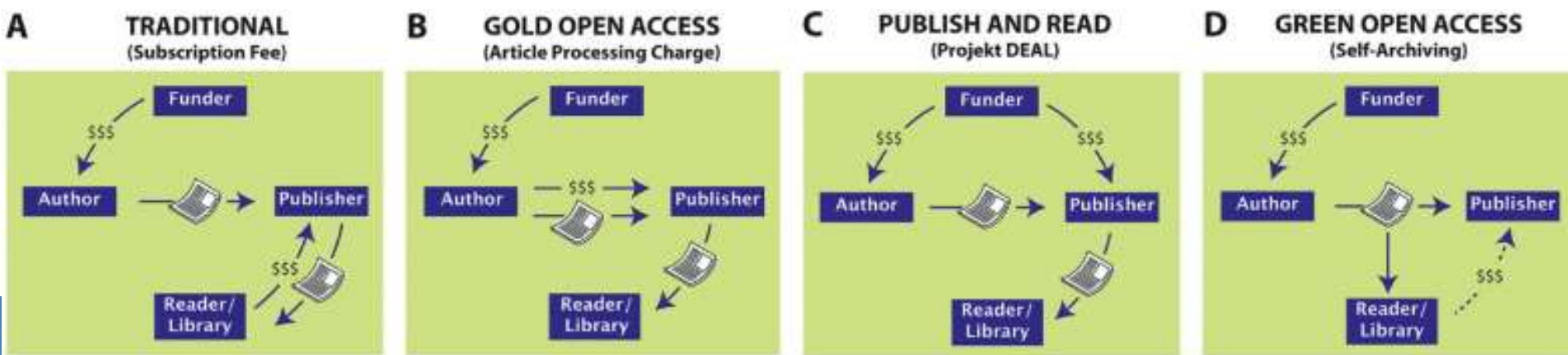
Wikipedia contributors, "Open access", Wikipedia, The Free Encyclopedia, 14 September 2022, 12:23 UTC, url <https://en.wikipedia.org/w/index.php?oldid=1110247122> [20220915].

Model publikasi

| | |
|---------------------------|--|
| Subscription-based | <ul style="list-style-type: none">• Mostly free for the author• Reader has to pay |
| Open access | <ul style="list-style-type: none">• Free for the reader• Author usually has to pay |
| Hybrid | <ul style="list-style-type: none">• Subscription-based journal• Has open access options |

Tervor Lane, Kate Harris, "Author Success Workshop: Effectively Communicating Your Research", edanz, 2018, slide 92, url <https://slideplayer.com/slide/14164691/> [20220915].

Biaya publikasi dan berlangganan



Gyorgy Baffy, Michele M. Burns, Beatrice Hoffmann, Subha Ramani, Sunil Sabharwal, Jonathan F. Borus, Susan Pories, Stuart F. Quan, Julie R. Ingelfinger, "Scientific Authors in a Changing World of Scholarly Communication", The American Journal of Medicine [Am J Med], vol 133, no 1, p26-31, Jan 2020, url <https://doi.org/10.1016/j.amjmed.2019.07.028>.

Identifikasi jurnal akses terbuka meragukan

Delapan indikator penerbit meragukan

- Terdapat setidaknya delapan indikator untuk suatu penerbit yang meragukan.
- Indikator-indikator ini dapat dibuat menjadi suatu daftar periksa (checklist) dan digunakan saat akan mengirimkan karya ilmiah pada suatu jurnal yang penerbitnya meragukan.

Chrissy Prater, "8 Ways to Identify a Questionable Open Access Journal", AJE Scholar, Research Square Company, 2022, url <https://www.aje.com/arc/8-ways-identify-questionable-open-access-journal/> [20220915].

Indikator 1

1. The journal asks for a submission fee instead of a publication fee or tries to keep the copyright to authors' work.

The majority of open access journals are supported by contributions from authors. Having authors pay a fee allows for the published material to be free to readers. This cost should come in the form of a [publication fee](#) that is paid only when an article is accepted for publication. The amount of the fee should be stated clearly on the website.

Some dishonest or predatory journals require a submission fee (or “handling fee”), payable whether or not the manuscript is accepted. This fee can be \$700 (US) or more. Sometimes fees may not be mentioned before submission.

Indikator 2

2. The editorial board is very small or “coming soon.”

The strength of a journal is reflected in the members of its editorial board. When good scientists are involved in running a journal, the peer review process is strong and thorough.

The journal also receives stronger papers. Unfortunately, some disreputable journals are launched without finding any highly regarded scientists in the field to serve on the editorial board. If the journal is in your area of research, you should recognize some of the names on the editorial board. If you do not, search for publications from the board members and see if they are publishing good research in good journals.

Indikator 3

3. A single publisher releases an overwhelmingly large suite of new journals all at one time.

Dishonest publishers often expand their selection of “journals” to catch any possible author. The journals typically begin with the same set of words (e.g., “*The New Journal of...*”). If the publisher you are considering is offering hundreds of new journals, it is unlikely the publisher can actually find appropriate editors to support each journal. Launching that many new journals also leads to the “editorial board coming soon” issue described above.

Indikator 4

4. The journal says an issue will be available at a certain time, but the issue never appears.

A good journal will receive enough content to publish an issue when scheduled. Be wary if the journal you are investigating says its next issue was due six months ago, but no papers have been published yet.

Indikator 5

5. The website is not professional in quality.

Avoid websites with a lot of advertisements to unrelated products

Many journals make revenue with advertisements from scholarly societies, biotechnology firms, and manuscript service companies. However, beware of journals that post advertisements from rental car agencies or florists. This is a sign that the journal is not deeply tied to the scholarly world.

Look for typos throughout the website

In addition, if the language on the website is highly flawed (more than just the occasional typo). If no contact information is available, it may be best to move on.

Indikator 6

6. The journal title notes a national or international affiliation that does not match its editorial board or location.

Using terms like 'American' or 'British' is somewhat misleading if the journal is published in another country. Typically, journals with 'American' or 'British' in the title are associated with top societies based in those nations.

Indikator 7

7. There are fundamental errors in the titles and abstracts.

An occasional typo is not a big issue. Everyone makes mistakes. However, a fundamental error in the title and throughout a paper may indicate that the reviewers and editors were not truly familiar with the topic.

An example would be repeated mention of “*Vibrio cholera*” in place of the correct species name “*Vibrio cholerae*” (cholera is the name of the disease, not the bacterium). When looking through the articles from a journal that interests you, keep an eye out for repeated basic errors.

Indikator 8

8. The content of the journal varies from the title and stated scope.

If a mechanical engineering journal is publishing articles on the treatment of pediatric cancers, chances are there is little or no editorial management of the content. Journals in one discipline will have expertise in reviewing the scholarship of that discipline.

Interdisciplinary articles should at least have some relevance to the stated focus of the journal. Journals that expect to be “Multidisciplinary” will reflect that in the range of subjects represented by their editorial board.

Sitasi

Sitasi dan gaya sitasi

- Sitasi adalah suatu cara memberikan penghargaan kepada para individu atas karya kreatif dan intelektual mereka yang digunakan untuk mendukung penelitian.
- Dengan demikian dapat pula digunakan untuk menemukan sumber-sumber tertentu dan memerangi plagiarisme.
- Gaya sitasi menyajikan informasi yang diperlukan dan bagaimana informasi tersebut disampaikan secara berurutan, serta tanda baca dan format lainnya.

-, "Citation Styles: APA, MLA, Chicago, Turabian, IEEE", Library System, University of Pittsburgh, 7 Oct 2021, url <https://pitt.libguides.com/citationhelp> [20220915].

Sitasi dan gaya sitasi (lanj.)

| Gaya sitas | Bidang |
|---|--------------------------------------|
| APA (American Psychological Association) | Education, Psychology, Sciences |
| MLA (Modern Language Association) | Humanities |
| Chicago / Turabian | Business, History, and the Fine Arts |
| IEEE (Institute for Electrical and Electronics Engineers) | |

Jenis sumber dan elemen-elemennya

- Terdapat banyak jenis sumber literatur seperti: buku, artikel jurnal, buku dalam koleksi tersunting, situs web, referensi sekunder, material arsip, karya seni, basis data perusahaan, makalah konferensi, film, laporan pemerintah atau organisasi, gambar, dokumen legal dan parlemen, teks literari, peta, laporan riset pasar, artikel koran, paten, komunikasi personal, program radio, teks suci, media sosial, bahan pengajaran (tertulis di papan tulis), standar teknik, tesis, video YouTube.

Admin, "Citing references: Guidance on citing references for students at the University of Reading", University of Reading, 14 Sep 2022, url <https://libguides.reading.ac.uk/citing-references/citationexamples> [20220915].

Elemen untuk buku

1. Authors or Editors
2. Year of publication (in round brackets)
3. Title (in italics)
4. Edition (if applicable)
5. Place published
6. Publisher
7. Series and volume number (if applicable)

Elemen untuk jurnal

1. Authors
2. Year of publication (in round brackets)
3. Article title (in single quotation marks)
4. Journal title (in italics, capitalise the first letter of each word except linking words)
5. Volume number
6. Issue number (if present, in round brackets)

Elemen untuk jurnal (lanj.)

7. Page numbers or article reference number (Include the page numbers of the whole article when writing your full citation, not just the pages you have referred to)
8. DOI or web link for online-only articles

Elemen untuk bab dalam koleksi tersunting

1. Chapter author(s)
2. Year of publication (in round brackets)
3. Chapter title in single quotation marks
4. 'in' followed by book author(s)/editor(s)
5. Book title (in italics)
6. Place published
7. Publisher's name
8. Chapter pagination

Elemen untuk situs web

1. Author (person or company that created the webpage)
2. Year of publication or last update (in round brackets). Scroll to the bottom of the page but if there is no date put (no date)
3. Page title (in italics)
4. Available at: URL (Accessed: date)

Elemen untuk makalah konferensi

1. Author of paper
2. Year of publication (in round brackets)
3. Title of paper (in single quotation marks)
4. Title of conference proceedings: subtitle (in italics)
5. Location and date of conference
6. Place of publication: Publisher
7. Page references for the paper

Menilai ilmuan

Mengevaluasi unjuk kerja ilmuan

- Bagaimana mengidentifikasi parameter kunci-unjuk kerja bagi para ilmuan aktif masih menjadi suatu permasalahan problematik.
- Penilaian dan membandingkan para peneliti yang bekerja pada bidang tertentu menjadi suatu kebutuhan karena adanya kompetisi dalam sumber yang sama dan terbatas, promosi, penghargaan, atau fellowship akademisi.

M. Jagadesh Kumar, "Evaluating Scientists: Citations, Impact Factor, h-Index, Online Page Hits and What Else?", Editorial, IETE Technical Review [IETE Tech Rev], vol 26, no 3, p 165-168, May 2009, url <https://doi.org/10.4103/0256-4602.50699>.

Jumlah sitasi per karya (citation count)

- Informasi ini telah tersedia dari berbagai sumber seperti Web of Science, Google Scholar, dan Scopus.
- Secara umum dipercaya bahwa suatu karya penting dan berarti dalam suatu bidang bila karya tersebut banyak disitasi, dengan sitasi-diri tidak diperhitungkan dalam hal ini.
- Tetapi hal ini kurang tepat bila: (i) bidang ilmu terlalu dalam sehingga lebih sedikit sitasi, (ii) publikasi dilakukan dalam bahasa selain bahasa Inggris, atau umumnya dilakukan dalam buku atau bab buku (yang kurang tertangkap alat sitasi).

Impact factor

- Merupakan metrik atau ukuran untuk suatu jurnal.
- Berbicara seberapa kerap makalah yang diterbitkan dalam suatu journal disitasi dalam literatur ilmiah.
- Amat bergengsi secara umum untuk menerbitkan makalah di jurnal [Nature](#) atau [Science](#). Bagi yang berurusan dengan elektronika dan komunikasi bermimpi untuk terbit di jurnal-jurnal [IEEE](#).

Impact factor (lanj.)

- Terdapat keterbatasan IF sebagai suatu ukuran kualitas suatu jurnal, dan kualitas riset ilmunan yang mempublikasikan karyanya pada suatu jurnal dengan IF tinggi.
- Banyak orang yang membaca dan menggunakan hasil temuan dalam suatu makalah tetap tidak merujuknya (praktisi).
- Jadi IF hanya mengukur kemanfaatan dengan menghitung yang membaca dan merujuknya dalam makalah yang diterbitkan, dan mengabaikan para praktisi yang juga mendapatkan banyak manfaat dari makalah tempat temuan dilaporkan.

h-index

- Metrik lain yang digunakan untuk mengukur dampak luaran seorang ilmuwan dalam bidang tertentu dengan menghitung jumlah 'h' publikasi seseorang yang memiliki sitasi setidaknya 'h' buah.
- Ukuran ini bertujuan untuk mengidentifikasi para peneliti dengan lebih banyak makalah dan dampak relevan meliputi suatu rentang waktu.

h-index bermanfaat untuk

- Membandingkan para peneliti yang lama karirnya mirip.
- Membandingkan sesama peneliti dalam bidang , subyek, departemen serupa, atau menerbitkan karyanya dalam kategori jurnal yang sama .
- Memperoleh potret terfokus unjuk kerja seorang peneliti.

-, “Calculate Your Academic Footprint: Your H-Index”, Library, University of Waterloo, 8 Sep 2022,
url <https://subjectguides.uwaterloo.ca/calculate-academic-footprint/YourHIndex> [20220915].

h-index tidak bermanfaat untuk

- Membandingkan peneliti dari bidang, disiplin, atau subyek berbeda.
- Menilai bidang, departemen, subyek yang luarannya umumnya berupa buku atau prosiding konferensi, sebagaimana karya-karya tersebut tidak dengan baik direpresentasikan oleh basis data yang menyediakan h-index.

Kuartil

Scimago Journal Rank

- SJR merupakan ukuran prestise suatu jurnal ilmiah.
- Nilai SJR dihitung menggunakan analisis jaringan sitasi yang diterima suatu jurnal.
- Metodologi yang digunakan memperhitungkan jumlah sitasi dan juga sumbernya, nilai lebih tinggi diberikan untuk sitasi dari jurnal berprestise tinggi.
- Nilai prestise bergantung pada bidang, kualitas, dan reputasi jurnal sumber tempat jurnal pensitasi diterbitkan.

-, "Using Research Indicators", James Cook University, Australia, 9 Mar 2022,
url <https://libguides.jcu.edu.au/research-indicators/snip-and-sjr> [20220915].

IF vs SJR

- Baik IF maupun SJR merupakan dua pengukuran umum kualitas peringkat jurnal.
- Terdapat perbedaan antar keduanya.

-, "Impact Factors and Other Metrics", The Libraries, UT Health, San Antonio, 4 May 2022, url <https://libguides.uthscsa.edu/c.php?g=818511&p=6022728> [20220915].

| | Impact Factor | SJR |
|-----------------------|--|--|
| Definition | Citations to a journal in the JCR year to items published in the previous two years, divided by the total number of citable items (articles and reviews) published in the journal in the previous two years. | Average number of weighted citations received in a year, by articles published in a journal in the previous 3 years. |
| Source | InCites Journal Citation Reports (JCR) - drawing on the data in Web of Science | Scopus |
| A measure of | Citation Impact | Prestige |
| Availability | Subscription access via JCR | Freely available via SCImago website |
| Journal titles | 11,500+ | 34,000+ |

| | Impact Factor | SJR |
|--------------------------------------|--|---|
| How is it calculated? | The number of citations of articles published in the source journal in the preceding two years divided by the number of items published in that journal in the previous two years. | Iterative process based on transfer of prestige from a journal to another, using current year citations to the source items published in that journal during the previous three years |
| Citations included | All document types (including editorials) | Articles, conference papers and reviews |
| Documents included | Articles and reviews | Articles, conference papers and reviews |
| Interdisciplinary comparisons | Not useful for comparing disciplines. You should only compare Impact Factors for journals in the same field. | Yes. The rank has been normalized to account for differences between the disciplines |

| | Impact Factor | SJR |
|-------------------|--|--|
| Strengths | <ul style="list-style-type: none"> Covers approximately 11,500 scholarly and technical journals and conference proceedings Can exclude self-citations Includes journals in 236 disciplines | <ul style="list-style-type: none"> Assigns higher value/weight to citations from more prestigious journals Compensates for differences in field, type and age Meaningful benchmark is built in – 1 is average for a subject |
| Weaknesses | <ul style="list-style-type: none"> Does not necessarily reflect the quality of individual articles Limited to journals within Web of Science Cannot be used to compare journals across different subject categories | <ul style="list-style-type: none"> Small numbers can be off-putting to researchers Complicated and difficult to validate No idea of magnitude: how many citations does it represent? |





Kuartil





- Terdapat empat kuartil peringkat jurnal dari tertinggi ke terendah berdasarkan impact factor atau impact index: Q1, Q2, Q3, dan Q4.
 - **Q1** terisi oleh **25%** jurnal-jurnal tertinggi dalam daftar.
 - **Q2** terisi oleh jurnal-jurnal dalam kelompok **25 - 50%**.
 - **Q3** terisi oleh jurnal-jurnal dalam kelompok **50 - 75%**.
 - **Q4** terisi oleh jurnal-jurnal dalam kelompok **75 - 100%**.

-, "Publications Impact Indexes", Library, Mondragon Unibersitatea,
url <https://www.mondragon.edu/en/web/biblioteka/publications-impact-indexes> [20220915].

| | Title | Type | ↓ SJR | H index | Total Docs. (2021) | Total Docs. (3years) | Total Refs. (2021) | Total Cites (3years) | Citable Docs. (3years) | Cites / Doc. (2years) | Ref. / Doc. (2021) | |
|---|---|---------|--------------|---------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| 1 | Ca-A Cancer Journal for Clinicians | journal | 56.204 Q1 | 182 | 41 | 121 | 4006 | 17959 | 78 | 186.75 | 97.71 |  |
| 2 | Nature Reviews Molecular Cell Biology | journal | 33.213 Q1 | 452 | 111 | 338 | 9025 | 13797 | 161 | 38.55 | 81.31 |  |
| 3 | Quarterly Journal of Economics | journal | 31.348 Q1 | 272 | 48 | 111 | 3406 | 2241 | 110 | 16.30 | 70.96 |  |
| 4 | Cell | journal | 25.716 Q1 | 814 | 517 | 1727 | 33658 | 73240 | 1639 | 45.00 | 65.10 |  |

| | Title | Type | ↓ SJR | H index | Total Docs. (2021) | Total Docs. (3years) | Total Refs. (2021) | Total Cites (3years) | Citable Docs. (3years) | Cites / Doc. (2years) | Ref. / Doc. (2021) | |
|------|---|---------|-------------|------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| 6001 | Pharmaceutical Statistics | journal | 0.775 Q2 | 39 | 100 | 198 | 2858 | 266 | 184 | 1.08 | 28.58 | |
| 6002 | Photosynthesis Research | journal | 0.775 Q1 | 119 | 93 | 352 | 6639 | 1123 | 343 | 3.33 | 71.39 | |
| 6003 | Stem Cell Investigation | journal | 0.775 Q2 | 23 | 13 | 111 | 652 | 379 | 94 | 3.67 | 50.15 | |
| 6004 | Theoretical and Applied Climatology | journal | 0.775 Q2 | 102 | 397 | 1407 | 22184 | 4784 | 1407 | 3.33 | 55.88 | |

| | Title | Type | ↓ SJR | H index | Total Docs. (2021) | Total Docs. (3years) | Total Refs. (2021) | Total Cites (3years) | Citable Docs. (3years) | Cites / Doc. (2years) | Ref. / Doc. (2021) | |
|-------|--|---------|--|------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| 12001 | Scandinavian Cardiovascular Journal | journal | 0.404  | 45 | 53 | 175 | 1634 | 259 | 168 | 1.67 | 30.83 |  |
| 12002 | Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology | journal | 0.404  | 47 | 9 | 66 | 386 | 51 | 65 | 0.67 | 42.89 |  |
| 12003 | Surface Science Spectra | journal | 0.404  | 30 | 17 | 104 | 261 | 155 | 104 | 1.35 | 15.35 |  |

| | Title | Type | ↓ SJR | H index | Total Docs. (2021) | Total Docs. (3years) | Total Refs. (2021) | Total Cites (3years) | Citable Docs. (3years) | Cites / Doc. (2years) | Ref. / Doc. (2021) | |
|-------|--|---------|-------------|------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| 23451 | Landscapes (United Kingdom) | journal | 0.119 Q3 | 5 | 7 | 24 | 437 | 5 | 19 | 0.13 | 62.43 |  |
| 23452 | Language and Linguistics | journal | 0.119 Q3 | 16 | 19 | 64 | 954 | 23 | 63 | 0.30 | 50.21 |  |
| 23453 | Magyar Allatorvosok Lapja | journal | 0.119 Q4 | 11 | 36 | 217 | 1036 | 16 | 181 | 0.08 | 28.78 |  |
| 23454 | Medical Journal of Dr. D.Y. Patil Vidyapeeth | journal | 0.119 Q4 | 10 | 187 | 464 | 2833 | 75 | 333 | 0.17 | 15.15 |  |

Diskusi dan tugas

Diskusi

- Silakan berdiskusi 😊.

Kriteria tugas

| Kategori | Materi | Mninmum jumlah soal |
|----------|---|---------------------|
| 1 | Indeks jurnal | 2 |
| 2 | Jurnal dan penerbit pemangsa | 2 |
| 3 | Jurnal akses terbuka | 2 |
| 4 | Sitasi, jenis sumber, elemen informasi, gaya sitasi | 2 |
| 5 | Metrik penulis, jurnal, dan penerbit | 2 |



Terima kasih

-, “..
url <https://../> [20220908].