Science Citation Index (SCI) dan Scopus Index

Agus Subhan Akbar 31 Juli 2024

Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara

Dibuat dengan bantuan Gemini https://gemini.google.com

Latar Belakang

- Ada artikel berjudul "MedYOLO: A Medical Image Object Detection Framework" yang muncul di beranda Researchgate https://www.researchgate.net/publication/381242087 MedYOLO A Medical Image Object Detection Framework
- Diterbitkan di Journal of Imaging Informatics in Medicine
- Penerbit : Springer Nature (https://www.springernature.com/gp)
- Pencarian di Scimagogr (https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=journal+of+Imaging+informatics+in+medicine) per-tgl 29 Juli 2024 dan tidak mendapatkan hasil.
- Pencarian di Clarivate (https://mjl.clarivate.com/home) dengan keyword : Journal of Imaging Informatics in Medicine per-tgl 29 Juli 2024 dan mendapatkan hasil.
- Pertanyaan :
 - 1. Journal of Imaging Informatics in Medicine ini apakah bereputasi?
 - 2. Ada indexing SCI dan Scopus, apa perbedaan keduanya?

Metodologi

 Menggunakan Gemini (https://gemini.google.com) untuk mengetahui perbandingan antara Science Citation Index dan scopus Index

Kalimat yang ditanyakan (Prompt):

"SCI DAN SCOPUS bagaiamana perbandingan head to headnya?"

Hasil

• SCI dan Scopus adalah dua indeks sitasi yang sangat berpengaruh dalam dunia akademik, terutama dalam menilai kualitas dan dampak publikasi ilmiah.

Hasil - Kesamaan

- Kedua indeksasi tersebut digunakan untuk:
 - Mengukur pengaruh penelitian,
 - Membandingkan kinerja peneliti, dan
 - Mengevaluasi reputasi jurnal.

Hasil – Perbedaan (1)

• SCI:

Fokus:

Lebih berfokus pada jurnal-jurnal ilmiah dengan dampak tinggi, terutama di bidang ilmu alam dan teknik.

Kriteria Seleksi:

Memiliki kriteria seleksi yang lebih ketat, sehingga tidak semua jurnal memenuhi syarat untuk diindeks.

• Umur:

Lebih tua dari Scopus, sehingga memiliki basis data yang lebih mapan.

Pengguna:

Populer di kalangan peneliti yang bekerja di bidang ilmu alam dan teknik.

Hasil – Perbedaan (2)

Scopus

• Fokus:

Cakupan lebih luas, mencakup berbagai disiplin ilmu, termasuk ilmu sosial dan humaniora.

• Kriteria Seleksi: Kriteria seleksi lebih inklusif, sehingga mencakup lebih banyak jurnal.

• Umur:

Lebih muda dari SCI, namun pertumbuhannya sangat cepat.

Pengguna:

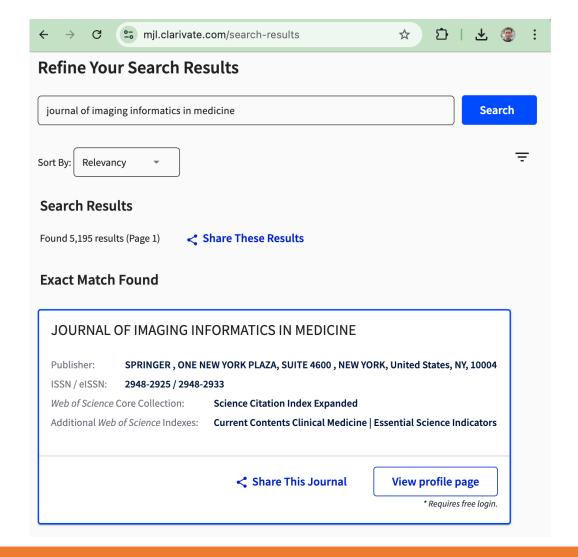
Populer di kalangan peneliti dari berbagai disiplin ilmu.

Hasil – Perbedaan (3) - Matriks

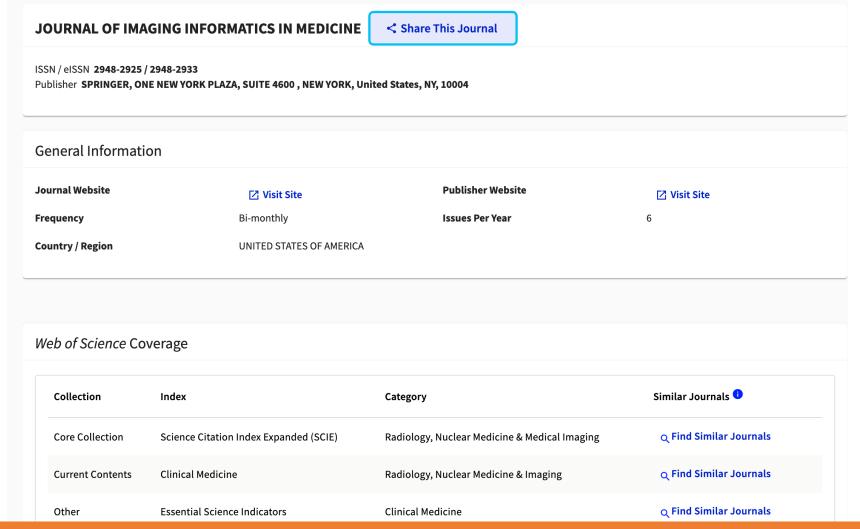
Fitur	SCI	Scopus
Fokus	Ilmu alam dan teknik	Semua disiplin ilmu
Kriteria Seleksi	Lebih ketat	Lebih Inklusif
Umur	Lebih tua	Lebih muda
Cakupan Jurnal	Lebih selektif	Lebih luas
Pengguna	Ilmuwan alam dan teknik	Semua disiplin Ilmu
Level	Tidak ada level	Q1, Q2, Q3, Q4

Journal of Imaging Informatics in Medicine

- Tidak terdapat di <u>https://www.scimagojr.com/journal</u> <u>search.php?q=journal+of+lmaging+informatics+in+medicine</u>
- Terdapat di clarivate https://mjl.clarivate.com:/searchresults?issn=2948-2925&hide exact match fl=true&u tm source=mjl&utm medium=shar e-by-link&utm campaign=searchresults-share-this-journal



Profile: Journal of Imaging Informatics in Medicine



Halaman Depan: (https://link.springer.com/journal/10278) Journal of Imaging Informatics in Medicine



Artikel:

MedYOLO: A Medical Image Object Detection Framework

Terbit di: Journal of Imaging Informatics in Medicine

Indeksasi: **SCI**

Impact Factor: **2.9 (2023)** / 4.9 (2023 – 5 tahun terakhir) Keputusan pertama terkait pengiriman naskah: **4 Hari**

Bisa jadi alternatif tujuan pengiriman naskah berikutnya

- 1. Terindeks SCI
- 2. Waktu keputusan pertama 4 hari.

Tambahan Informasi:

Impact Factor (IF): $\frac{Jumlah \ sitasi \ dalam \ 2 \ tahun}{Jumlah \ artikel \ dalam \ 2 \ tahun}$