

LAPORAN CITATION AUDIT & SCOPUS CITEDNESS

Jurnal Serambi Engineering

Pemeriksaan Sitasi Scopus & Analisis Metrik Bibliometrik Berdasarkan Ekstraksi CSV

Periode Publikasi: 2024-2026 | Tgl Ekspor Data: 19 October 2026

NAMA LENGKAP JURNAL

Jurnal Serambi Engineering

ISSN: 2528-3561 / 2541-1934

CAKUPAN LAPORAN & SUMBER DATA

Tahun Publikasi: 2024-2026

Database Sumber: Scopus Dataset Export (CSV)

ARTIKEL UNIK

55

Rekaman terverifikasi

TOTAL SITASI SCOPUS

73

Akumulasi Cited by

RATA-RATA SITASI

1,33

Per artikel terbitan

ARTIKEL TERSITASI (>0)

100%

55 dari 55 naskah

Tabel 1. Distribusi Publikasi Artikel & Akumulasi Sitasi per Tahun Publikasi

Tahun	Jml Artikel	Artikel Tersitasi	Total Sitasi	Rata-Rata	% Kontribusi
2026	2	2 (100%)	6	3,00	8.2%
2025	21	21 (100%)	27	1,29	37%
2024	32	32 (100%)	40	1,25	54.8%

Temuan Utama & Analisis Bibliometrik

- Sebanyak 55 artikel unik berhasil diverifikasi dan dianalisis dalam periode publikasi terpilih.
- Total akumulasi sitasi Scopus tercatat sebesar 73 sitasi, dengan rata-rata 1,33 sitasi per artikel.
- Tingkat keterpakaian sitasi: 55 artikel (100%) telah menerima minimal 1 sitasi Scopus, sementara 0 artikel belum memiliki rekaman sitasi.
- Artikel paling berdampak diraih oleh judul: 'Microbial hyaluronic acid production: A comprehensive review...' dengan perolehan 5 sitasi Scopus.
- Kontribusi 5 artikel teratas menyumbang 20 sitasi (27.4% dari seluruh total sitasi jurnal).

PERINGATAN & BATASAN INTERPRETASI DATA:

Catatan Integritas Data: Seluruh kalkulasi sitasi dihitung murni berdasarkan kolom 'Cited by' pada rekaman CSV yang diunggah. Angka ini mencerminkan artikel yang terdata dalam CSV dan bukan klaim otomatis atas seluruh riwayat penerbitan jurnal di Scopus. Keberadaan rekaman di Scopus tidak otomatis menyatakan jurnal berstatus terindeks Scopus aktif.

Daftar Rincian Artikel & Sitasi Scopus (Diurutkan dari Sitasi Tertinggi)

01	Microbial hyaluronic acid production: A comprehensive review of strategies, challenges and sustainable approaches Mukhriza, T. <i>J Serambi Eng</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 2 EID: 2-s2.0-105015453700 [Buka di Scopus ->]	5 Sitasi Scopus
02	Determination Point of Zero Charge (PZC) of nZVI-MXene adsorbent for reduction of ciprofloxacin contaminants in wastewater Fairuzi, I.I.; Yuniarto, A.; Nisa, C. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2025 Vol. 10 Hal. 12994-12999 EID: 2-s2.0-105026388569 [Buka di Scopus ->]	4 Sitasi Scopus

03	Kinetic Study of Pb(II) Adsorption on Food-grade Î°-Carrageenan Beads Hilmawan, F.P.; Amalia, K.R.; Iqbal, M.; Chairurrizky, S.; Triadhi, U. <i>J Serambi Eng Tahun: 2024 Vol. 9 Hal. 10193-10200</i> EID: 2-s2.0-105008549028 [Buka di Scopus ->]	4 Sitasi Scopus
04	Manfaat Sosial Ekonomi Energi Terbarukan:Kasus Negara-negara ASEAN Yana, S.; Yulisma, A.; Zulfikar, T. M. <i>J Serambi Eng Tahun: 2026 No. 1 Hal. 2587-2600</i> EID: 2-s2.0-85217817867 [Buka di Scopus ->]	4 Sitasi Scopus
05	Modeling air pollutant dispersion in urban areas: a HYSPLIT-based analysis of PM 2.5 dynamics in Medan, Indonesia Mustaqiman, A.N.; Irawandani, T.D.; Prayogo, W.; Suhardono, S. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 No. 1</i> EID: 2-s2.0-105009325428 [Buka di Scopus ->]	3 Sitasi Scopus
06	Analisis dampak penerapan hazard analysis and critical control point terhadap jaminan mutu dan keamanan produk perikanan Farahita, Y.; Junianto <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 4 Hal. 11113-11120</i> EID: 2-s2.0-105015616147 [Buka di Scopus ->]	2 Sitasi Scopus
07	Dampak ekspansi biomassa sebagai energi terbarukan: kasus energi terbarukan Indonesia Yana, S.; Nelly, N.; Radhiana, R.; Ibrahim, N.; Zubir, A.; Zulfikar, T.M.; Yulisma, A. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2026 Vol. 7 Hal. 4036-4050</i> EID: 2-s2.0-105003831212 [Buka di Scopus ->]	2 Sitasi Scopus
08	Post-Nickel Mining Land Reclamation Management in Southeast Sulawesi Using Phytoremediation (Case Study: PT. X) Savitri, A.R.; Purwanti, I.F. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 Hal. 12755-12765</i> EID: 2-s2.0-105025925875 [Buka di Scopus ->]	2 Sitasi Scopus
09	Analisa Hubungan Pengelolaan Sampah Terhadap Kejadian Diare Prajati, G; Maulana, S. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 1 Hal. 7830-7837</i> EID: 2-s2.0-105044616357 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
10	Analisis Faktor Kecelakaan dan Keselamatan Kerja Pada Penggunaan Hoist Crane Menggunakan Metode Varimax Fajar, A.I. <i>J Serambi Eng Tahun: 2025 Vol. 10</i> EID: 2-s2.0-105005787326 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
11	Analisis Jejak Karbon Dari Aktivitas Transportasi di Universitas Andalas Serlina, Y; Putra, FA; Lestari, RA; Bachtiar, VS. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. IX No. 3 Hal. 9889-9897</i> EID: 2-s2.0-105005110753 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
12	Analisis pengaruh elektrolit NaCl pada baterai aluminum-udara terhadap tegangan dan arus Da Silva, R. D.; Maulana, F. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 No. 2 Hal. 13113-13118</i> EID: 2-s2.0-105043899044 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
13	Analisis Sebaran Spasial Kerentanan Bencana Banjir di Kota Medan Tahun 2023 Juliana, A.; Thoha, A.S.; Lubis, S.N. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 No. 1 Hal. 12486-12496</i> EID: 2-s2.0-105023199643 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus

14	Analysis of KCl and H2SO4 electrolyte concentration variations on specific capacitance of electrodes (CNT/PVA) through Cyclic Voltammetry (CV) Reza, M.; Ernawati, L.; Hariyadi, A.; Wardhani, R.K.; Sari, T.W.; Sylvia, N. <i>J Serambi Eng Tahun: 2025 Vol. 10</i> EID: 2-s2.0-105009333434 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
15	Analysis of water quality in traditional oil mining using the Pollution Index Method in Gampong Alue Peuno Aflah, N.; Lubis, M.R. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 2 Hal. 13515-13526</i> EID: 2-s2.0-105026571675 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
16	Ancient manuscript image enhancement method using local and global histogram equalization Baihaqi; Yanti, Y.; Malahayati <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 3 Hal. 102-10263</i> EID: 2-s2.0-85208068156 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
17	Calculation Of Capilarity Constants In Ostwald Viscometer Using The Water Viscosity Approach Fadhilah, R. I.; Arifin, A. Z.; Saputro, E. A. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 4</i> EID: 2-s2.0-105017781472 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
18	Conversion of Magnesium From Bittern With Sodium Phosphate Addition Through Precipitation Process Saputra, D.H.; Ananda, E.B.R.; Perwitasari, D.S.; Pujiastuti, C. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10</i> EID: 2-s2.0-105040396563 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
19	Dampak Lingkungan dari Teknologi Pengolahan Sampah Menjadi Energi di Indonesia: perspektif Life Cycle Assessment Farhah, A.D.; Chaerul, M.; Tomo, H.S. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 No. 2</i> EID: 2-s2.0-105045210053 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
20	Designing a Spreadshe et-Based Reverse Vending Machine (RVM) Database Using Arduino Mega 2560 and NodeMCU with App Script Integra tion[J] Putri, N.A.; Rivai, A.A.; Athaya, R. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 3 Hal. 10122-10136</i> EID: 2-s2.0-105020304068 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
21	Determination of Critical Indoor Air Quality Parameters in Environmental Chemistry Laboratory of President University Sihombing, G.L.; Manik, Y.B.S. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 No. 4 Hal. 16005-16012</i> EID: 2-s2.0-105039094803 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
22	Efektivitas absorben kimia pada wet scrubber untuk menurunkan emisi CO dan CO² (Effectiveness of chemical absorbents in wet scrubbers to reduce CO and CO2 emissions) Damayanti, S. R.; Hendrasarie, N. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 No. 1 Hal. 11787-11795</i> EID: 2-s2.0-105036028869 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
23	Efektivitas delignifikasi limbah mesokarp kelapa sawit untuk meningkatkan potensi selulosa Yuniar, R.A.; Purwati, E.; Samudera, B.B.; Hidayat, J.P. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. x No. 1 Hal. 11602-11608</i> EID: 2-s2.0-105037244807 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus

24	Efektivitas Konsorsium Mikroalga Chlorella sp. dan Mikroba Indigenous Dalam Menurunkan BOD, COD, dan TN Air Limbah Industri Kecap Menggunakan MBBR Oktaviani, Z.; Hendrasarie, N. <i>J Serambi Eng Tahun: 2024 Vol. 9 Hal. 10724-10730</i> EID: 2-s2.0-105025727416 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
25	Estimasi timbulan emisi gas metana dari kegiatan penimbunan sampah di TPA Desa Selopuro Kabupaten Ngawi dengan metode IPCC 2006 Octavia, R; Prianto, P; Hikmah, R; Murti, A <i>J Serambi Eng Tahun: 2024 Vol. 9 Hal. 9483-9492</i> EID: 2-s2.0-105004342024 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
26	Estimasi Timbulan Emisi Gas Metana Dari Kegiatan Penimbunan Sampah di TPA Desa Selopuro Kabupaten Ngawi dengan Metode IPCC 2006 Prianto, R.O.P.; Murti, R.H.A. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 Hal. 3</i> EID: 2-s2.0-105028675480 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
27	Evaluasi Pengelolaan Limbah B3 Dari Kegiatan Pertambangan Batubara di PT. X Kalimantan Timur Rare, FK; Surur, MR. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 1 Hal. 8146-8151</i> EID: 2-s2.0-85217736182 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
28	Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun oleh PT B di Bandara Internasional S Fadhila, TP; Dirgawati, M. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 2 Hal. 8379-8391</i> EID: 2-s2.0-85217797179 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
29	Evaluasi Sifat Mekanik Lentur Beton Menggunakan Serat Abaka dan Substitusi Abu Cangkang Tiram Iqbal, M.; Pramanda, H.; Yusputri, R.M. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 No. 4 Hal. 15274-15282</i> EID: 2-s2.0-105052955495 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
30	Hydrolysis of Solid Waste From Bioethanol Plants into Glucose Using Hydrochloric Acid Catalyst Ardiansyah, M. R.; Haqqi, N.; Sani, S. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. IX No. 4 Hal. 11159-11164</i> EID: 2-s2.0-105024997102 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
31	Implementation of yolov5 for real-time detection of ships and buoys using jetson nano and deepstream on autonomous leisure vessel Prayoga, A.; Prabaswara, A.S.; Sofyan, A.F.; Susanto, E.; Barri, M.H. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 4 Hal. 11333-11342</i> EID: 2-s2.0-105040837747 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
32	Improving Inventory Control in the Electrical Sector Using Forecasting Models: A Comparative Study of ARIMA, Exponential Smoothing, Croston, and SBA Armadani, E.; Jeffry, D.; Muhammad As'adi; Yulizar, W. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2025 Vol. 10 No. 2</i> EID: 2-s2.0-105009750769 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
33	Kinetika reaksi sintesis glukosa dari limbah padat yeast (yeast mud) menggunakan proses hidrolisis asam (Kinetics of glucose synthesis reaction from yeast solid waste (yeast mud)... Arifianto, D. N.; Reswara, R. P.; Dewati, R. <i>Jurnal Serambi Engineering Tahun: 2024 Vol. 9 No. 4 Hal. 10929-10936</i> EID: 2-s2.0-105041725780 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus

34	Marketing performance improvement strategy for green entrepreneurship tire waste chairs and tables with 4P analysis [in Indonesian] Dzulfikar, A.; Busharmaidi; Paramita, A. S.; Syahrial, N. A.; Sari, E. R. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 Hal. 7935-7942 EID: 2-s2.0-105051270982 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
35	Optimalisasi reduksi sampah di TPS 3R Tenggilis dan Super Depo Sutorejo, Kota Surabaya Dwi, H.; Priambodo, P.; Bagastyo, A. Y. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 1 Hal. 8246-8257 EID: 2-s2.0-105049248036 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
36	Pemanfaatan Limbah Keraginan Rumput Laut Menjadi Plastik Biodegradable (Utilization of Seaweed Carrageenan Waste into Biodegradable Plastic) Tarigan, E. M.; Cahyonugroho, O. H. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. IX No. 1 Hal. 8302-8309 EID: 2-s2.0-105025028398 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
37	Pembuatan Pulp and Paper Berbahan Dasar Serat Kulit Pisang (Areca Catechu L.) dengan Penambahan Kitosan Sebagai Zat Aditif Antibakteri Hasniar <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 Hal. 7698-7709 EID: 2-s2.0-105028173021 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
38	Penentuan status mutu air sungai Wrti Pasuruan Jawa Timur dengan indeks kualitas air Karami, A. A.; Titah, H. S. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 1 Hal. 7774-7780 EID: 2-s2.0-105029047555 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
39	Pengaruh filler nano precipitated calcium carbonate dan gliserol terhadap bioplastik pati jagung Damayanti, R.; Pertiwi, M.R.; Susilowati, T.; Pujiastuti, C.; Susilowati, S. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2025 Vol. 10 Hal. 11744-11752 EID: 2-s2.0-105034154290 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
40	Peningkatan Daya Panel Surya Dengan Konsentrator Cahaya dari Bahan Aluminium Foil Siagian, P.; Alam, H.; Fahreza, M.; Tampubolon, R. J. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 2 Hal. 8490-8498 EID: 2-s2.0-105040364944 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
41	Perancangan Aplikasi Student Record dan Practical Project Record Pada AMTO 147 Politeknik Penerbangan Indonesia Curug Arrafat, B.S.; Nugraha, W.C. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2025 Vol. 10 No. 1 EID: 2-s2.0-105036390349 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
42	Perancangan rak tempe ergonomis untuk meningkatkan efisiensi pekerja di CV. Mulya Tempe Zahila, F.; Putri, E.P. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 2 Hal. 8952-8964 EID: 2-s2.0-105039621937 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
43	Performance evaluation using the DEA-stepwise modeling approach method: Case study of the export-import sector in Indonesia Putri, E. P. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 1 Hal. 7758-7767 EID: 2-s2.0-105005174887 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus

44	Perhitungan Beban Emisi Particulate Matter berdasarkan Data CEMS dari PLTU Batu Bara Milik PT PLN (Persero) Susanto, A. P. Y.; Syafei, A. D.; Zuki, F. M. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. IX No. 1 Hal. 8062-8069 EID: 2-s2.0-85200615304 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
45	Potensi Fitoremediasi <i>Salvinia molesta</i> terhadap Logam Berat dalam Limbah Cair: Pendekatan melalui Analisis Biokonsentrasi Faktor dan Faktor Translokasi Zain, A.S.; Sitogasa, P.S. <i>J Serambi Eng</i> Tahun: 2025 Vol. 10 Hal. 14113-14120 EID: 2-s2.0-105031452954 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
46	Potensi produksi biohidrogen dari limbah buah naga (<i>Hylocereus polyhizus</i>) dengan proses pencernaan anaerobik Warisaura, A. D.; Kurniawati, M. W. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 1 Hal. 8094-8100 EID: 2-s2.0-105051381183 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
47	Proximate and physical analysis of red tilapia fish rolls Danella, A. P. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 4 Hal. 10987-10993 EID: 2-s2.0-105044237968 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
48	Strategi Keberlanjutan dalam Proses Produksi Tahu Pendekatan Lean Manufacturing untuk UMKM Sumasto, F. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 1 Hal. 7721-7729 EID: 2-s2.0-85219201928 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
49	Strategi pelestarian Rumah tradisional pada wilayah pedesaan di Aceh (Studi kasus: Rumah Aceh di Gampong Lubuk Sukon, Aceh Besar) Djamaludin, M.; Mufiaty, H.; Taqiuddin, Z.; Baysita, P. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. IX No. 2 Hal. 9087-9103 EID: 2-s2.0-105012517038 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
50	Study of the Function of City Parks as Public Open Space in Meuraxa District, Banda Aceh Autho Sabila, Farisa; Aryastiana, Putri <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 3 Hal. 10137-10147 EID: 2-s2.0-105045672540 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
51	The impact of oil and fat pollutants on the aquatic environment around Panggang Island, Kepulauan Seribu, on the lifespan of seaweed (<i>Kappaphycus alvarezii</i>) Suhendra, A.; Karnaningroem, N.; Nugroho, R.; Sujatmiko, W. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 1 Hal. 8237-8245 EID: 2-s2.0-85213031737 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
52	The potential of <i>Bacillus subtilis</i> and <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in reducing Hg2+ levels in small-scale gold mining liquid waste in Indonesia Wibowo, S.; Firdaus, A.A.F.; Karami, A.A. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2025 Vol. 10 No. 3 EID: 2-s2.0-105027735264 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
53	Utilization of recycled glass as an alternative to silica sand filter media in reducing Total Suspended Solids (TSS), Turbidity, and Phosphates in Laundry Wastewater Wicaksono, P.; Rosariawari, F. <i>J Serambi Eng Jse</i> Tahun: 2025 No. 1 Hal. 10 EID: 2-s2.0-105045100094 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus

54	Utilization of Unripened Coconut Waste as an Organic Fertilizer and Its Quality Testing Mahayana, A.; Hidayati, N. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2024 Vol. 9 No. 2 Hal. 8718-8726 EID: 2-s2.0-105041143619 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus
55	Utilization of waste for irrigation of green open spaces in hospital development planning in east java Safa, A. P. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> Tahun: 2025 Vol. 10 No. 3 Hal. 13998-14005 EID: 2-s2.0-105034765665 [Buka di Scopus ->]	1 Sitasi Scopus