LAPORAN CITATION AUDIT & SCOPUS CITEDNESS

Jurnal Serambi Engineering

Pemeriksaan Sitasi Scopus & Analisis Metrik Bibliometrik Berdasarkan Ekstraksi CSV

Periode Publikasi: Semua Tahun | Tgl Ekspor Data: 19 October 2026

NAMA LENGKAP JURNAL
Jurnal Serambi Engineering
ISSN: 2528-3561 / 2541-1934

CAKUPAN LAPORAN & SUMBER DATA
Tahun Publikasi: Semua Tahun
Database Sumber: Scopus Dataset Export (CSV)

ARTIKEL UNIK	TOTAL SITASI SCOPUS	RATA-RATA SITASI	ARTIKEL TERSITASI (>0)
237	423	1,78	100%
Rekaman terverifikasi	Akumulasi Cited by	Per artikel terbitan	237 dari 237 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	1.4%
2025	21	21 (100%)	27	1,29	6.4%
2024	32	32 (100%)	40	1,25	9.5%
2023	47	47 (100%)	68	1,45	16.1%
2022	31	31 (100%)	64	2,06	15.1%
2021	39	39 (100%)	79	2,03	18.7%
2020	33	33 (100%)	71	2,15	16.8%
2019	14	14 (100%)	31	2,21	7.3%
2018	10	10 (100%)	26	2,60	6.1%
2017	5	5 (100%)	8	1,60	1.9%
Lainnya	3	3 (100%)	3	1,00	0.7%

Temuan Utama & Analisis Bibliometrik

- Sebanyak 237 artikel unik berhasil diverifikasi dan dianalisis dalam periode publikasi terpilih.
- Total akumulasi sitasi Scopus tercatat sebesar 423 sitasi, dengan rata-rata 1,78 sitasi per artikel.
- Tingkat keterpakaian sitasi: 237 artikel (100%) telah menerima minimal 1 sitasi Scopus, sementara 0 artikel belum memiliki rekaman sitasi.
- Artikel paling berdampak diraih oleh judul: 'Designing Home Security Monitoring System Based Internet of ...' dengan perolehan 10 sitasi Scopus.
- Kontribusi 5 artikel teratas menyumbang 43 sitasi (10.2% 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	**Designing Home Security Monitoring System Based Internet of Things (IoTs) Model** Satria, D.; Ahmadian, H. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2018 | Vol. 3 | No. 1 | Hal. 255-261* EID: 2-s2.0-85065609671 **[Buka di Scopus ->]**	10 Sitasi Scopus
02	**Analisis Kualitas Air dan Status Mutu Serta Beban Pencemaran Sungai Mahap di Kabupaten Sekadau Kalimantan Barat** Christiana, R.; Anggraini, I.M.; Syahwanti, H. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 2 | Hal. 941-950* EID: 2-s2.0-85124359477 **[Buka di Scopus ->]**	9 Sitasi Scopus
03	**Environmental management system implementation in MSMEs: a literature review** Gunawan, M.; Asyahira, R.; Sidjabat, F.M. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 2 | Hal. 1070-1078* EID: 2-s2.0-85113839702 **[Buka di Scopus ->]**	8 Sitasi Scopus
04	**Kajian Pengelolaan Sampah Makanan Hotel di Kota Padang berdasarkan Food Recovery Hierarchy** Dewilda, Y.; Riansyah, A.; Fauzi, M. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4 | Hal. 3959-3970* EID: 2-s2.0-85160360898 **[Buka di Scopus ->]**	8 Sitasi Scopus
05	**Kajian Potensi Daur Ulang Sampah Makanan Restoran di Kota Padang** Dewilda, Y.; Aziz, R.; Fauzi, M. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2019 | Vol. 2 | No. 2 | Hal. 482-487* EID: 2-s2.0-85126855518 **[Buka di Scopus ->]**	8 Sitasi Scopus
06	**Pengolahan Sampah Organik dan Limbah Biomassa dengan Teknologi Olah Sampah di Sumbernya** Brunner, I.; Made Indradjaja, M.; Norhidayat, A.; Brunner, S.M. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 3 | Hal. 2085-2095* EID: 2-s2.0-85179331036 **[Buka di Scopus ->]**	6 Sitasi Scopus
07	**The Implementation of the Strategy of Marketing Management through a SWOT Analysis with the Matrix of IFE, EFE and IE** Zahra, A.; Wahyudin, W.; Nugraha, B. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 2 | Hal. 1721-1729* EID: 2-s2.0-85140922303 **[Buka di Scopus ->]**	6 Sitasi Scopus
08	**The Influence and Effectiveness of Maggots as an Alternative Process for Decomposing Organic Waste in Municipalities in Indonesia** Salman, N.; Nofiyanti, E.; Nurfadhilah, T. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | Hal. 835-841* EID: 2-s2.0-85112628216 **[Buka di Scopus ->]**	6 Sitasi Scopus
09	**The organotin applications in biological, industrial and agricultural sectors: A systematic review** Graisa, A.M.; Husain, A.A.; Al-Mashhadani, M.H.; Ahmed, D.S.; Adil, H.; Yousif, E. *J Serambi Eng | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 1 | Hal. 2631-2638* EID: 2-s2.0-85143832772 **[Buka di Scopus ->]**	6 Sitasi Scopus
10	**Analisis Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah Non Domestik Kabupaten Solok selatan sebagai Upaya Meminimalisir Sampah ke TPA** Fauzi, M.; Darnas, Y.; Aziz, R.; Chyntia, N. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4 | Hal. 3881-3888* EID: 2-s2.0-85160349540 **[Buka di Scopus ->]**	5 Sitasi Scopus

11	**Microbial hyaluronic acid production: A comprehensive review of strategies, challenges and sustainable approaches** Mukhriza, T. *J Serambi Eng	Tahun: 2024	Vol. 9	No. 2* EID: 2-s2.0-105015453700 **[Buka di Scopus ->]**	5 Sitasi Scopus
12	**Perencanaan Sistem Pengelolaan Persampahan Kawasan Wisata Budaya Nagari Koto Gadang, Sumatra Barat** Fauzi, M.; Darnas, Y.; Riansyah, A.; Nanda, S. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2022	Vol. 7	No. 4	Hal. 4024-4035* EID: 2-s2.0-85167604183 **[Buka di Scopus ->]**	5 Sitasi Scopus
13	**Tinjauan Kritis Studi Life Cycle Assessment (LCA) Di Indonesia** Chaerul, M.; Allia, V. *J Serambi Eng	Tahun: 2019	Vol. 5	Hal. 816-823* EID: 2-s2.0-85146561353 **[Buka di Scopus ->]**	5 Sitasi Scopus
14	**A study of bioconversion method for milk waste treatment using black soldier fly larvae** Sinaga, V.R.; Masjud, Y.I. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2023	Vol. 8	Hal. 5775-5785* EID: 2-s2.0-85217244576 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
15	**Analisis Defect Proses Produksi Songkok Berbasis Metode FMEA Dan FTA di Home-Industri Songkok GSA Lamongan** Lestari, A.; Mahbubah, N. A. *J Serambi Eng	Tahun: 2021	Vol. 6	No. 3	Hal. 2197-2206* EID: 2-s2.0-85185827924 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
16	**Analisis Tingkat Pencemaran Air Sungai Krueng Tamiang Terhadap COD, BOD dan TSS** Bahagia, B.; Suhendrayatna, S.; Ak, Z. *J Serambi Eng	Tahun: 2020	Vol. 5	No. 3	Hal. 1099-1106* EID: 2-s2.0-85161603195 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
17	**Bioethanol production from coffee skin waste using zymomonas mobilis and saccharomyces cereviseae enzymes** Saisa; Syabriana, M. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2018	Vol. 3	No. 1	Hal. 271-278* EID: 2-s2.0-85074977406 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
18	**Determination Point of Zero Charge (PZC) of nZVI-MXene adsorbent for reduction of ciprofloxacin contaminants in wastewater** Fairuzi, I.I.; Yuniarto, A.; Nisa, C. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2025	Vol. 10	Hal. 12994-12999* EID: 2-s2.0-105026388569 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
19	**Development of Renewable Biomass Energy from Agricultural, Plantation, and Forest Product Sources: A Study of Development and Constraints** Kasmaniar, K.; Yana, S.; Nelly, N.; Fitriliana, F.; Susanti, S.; Hanum, F.; Rahmatullah, A. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2023	Vol. 8	No. 1	Hal. 4957-4964* EID: 2-s2.0-85202826248 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
20	**Karakterisasi Dan Kinerja Membran Polyethersulfone Termodifikasi Aditif Anorganik secara Blending Polimer** Fathanah, U.; Meilina, H. *J Serambi Eng	Tahun: 2021	Vol. 6	Hal. 2407-2414* EID: 2-s2.0-85142454951 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus

21	**Kinetic Study of Pb(II) Adsorption on Food-grade Îº-Carrageenan Beads** Hilmawan, F.P.; Amalia, K.R.; Iqbal, M.; Chairurrizky, S.; Triadhi, U. *J Serambi Eng	Tahun: 2024	Vol. 9	Hal. 10193-10200* EID: 2-s2.0-105008549028 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
22	**Manfaat Sosial Ekonomi Energi Terbarukan:Kasus Negara-negara ASEAN** Yana, S.; Yulisma, A.; Zulfikar, T. M. *J Serambi Eng	Tahun: 2026	No. 1	Hal. 2587-2600* EID: 2-s2.0-85217817867 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
23	**Pengelolaan limbah plastik sebagai upaya pengurangan pencemaran lingkungan melalui transformasi yang memiliki nilai tambah ekonomi** Yana, S.; Badaruddin, B. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2017	Vol. 2	No. 4	Hal. 157-164* EID: 2-s2.0-85104206038 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
24	**Peningkatan Kinerja Membran Polietersulfon (PES) dengan Modifikasi Menggunakan Aditif Hidrofilik** Mustabsyirah, M.; Shinta, A.; Lubis, M.R.; Sofyana, S.; Mukramah, M.; Mukhriza, M. *J Serambi Eng	Tahun: 2022	Vol. 7	No. 1	Hal. 2656-2662* EID: 2-s2.0-105035499030 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
25	**Studi Mutu Air Sungai Cibaligo Kota Cimahi Provinsi Jawa Barat dengan Metode Indeks Pencemar** Anggraini, Y.; Wardhani, E. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2021	Vol. 6	No. 1	Hal. 1478-1487* EID: 2-s2.0-85193499380 **[Buka di Scopus ->]**	4 Sitasi Scopus
26	**Judul artikel tidak tercantum dalam berkas** Mirdayanti, R.; Wirjosentono, B.; Marlianto, E. *J Serambi Eng	Tahun: 2018	Vol. 3	Hal. 316-325* EID: 2-s2.0-85160921591 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
27	**A review on the impact of silver nanoparticles on soil microorganisms and bioremediation as heavy metal removal technology** Oktarina, H.; Mukhriza, T. *J Serambi Eng	Tahun: 2021	Vol. 6	No. 2* EID: 2-s2.0-85201498960 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
28	**ANALISA KUALITAS LINGKUNGAN UDARA AMBIEN (PM2.5) DI KOTA SURABAYA** Nurlaili, D. K.; Hendrasarie, N. *J Serambi Eng	Tahun: 2023	Vol. 9	No. 1	Hal. 7988-7995* EID: 2-s2.0-105007606162 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
29	**Analisis I kl i m Kesel amat an Ker j a dan Pengar uh Karakteristik Responden pada Bagian Produksi di PT. X** Silvia, S.; Ihsan, T.; Rizky, I. A. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2020	Vol. 5	No. 3	Hal. 1155-1164* EID: 2-s2.0-85175093483 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
30	**Chromium Removal in Tannery Wastewater Treatment Using Electrocoagulation Method** Hasyyati, L.; Hartati, E.; Djaenudin, D. *Jurnal Serambi Engineering	Tahun: 2020	Vol. 5	No. 4	Hal. 1313-1320* EID: 2-s2.0-105029049914 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus

31	**Constructed horizontal-type wetland subsurface flow using Odot Grass for Tofu WWTP effluent treatment** Suwandhi, I.A.; Hendrasarie, N.; Rahyuni, D. *J Serambi Eng | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 3 | Hal. 3252-3261* EID: 2-s2.0-85179498041 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
32	**Environmental quality factors with the incidence of pulmonary tuberculosis: a literature review** Nurany, H.; Raharjo, M.; Adi, M.S. *J Serambi Eng | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 3 | Hal. 4-11* EID: 2-s2.0-85147126221 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
33	**Evaluation of ambient air quality monitoring system in Jakarta: A literatur review** Gunawan, M.; Asyahira, R.; Sidjabat, F.M. *J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | Hal. 842-851* EID: 2-s2.0-85097646618 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
34	**Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat yang Dimanfaatkan oleh Pengobat Tradisional (Battra) Suku Dayak Mahap dan Suku Melayu di Desa Tembesuk Kabupaten Sekadau** Maharani, SA; Tavita, GE; Mariani, Y; Yusro, F *J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2256-2269* EID: 2-s2.0-85171659763 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
35	**Keragaman jenis tanaman obat tradisional yang dimanfaatkan oleh Battra di Desa Sepang Kabupaten Mempawah** Pagea, A.C.; Yusro, F.; Mariani, Y. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4 | Hal. 3827-3836* EID: 2-s2.0-85161081074 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
36	**Literatur review: Strategi Penanganan Pemukiman Kumuh di Kelurahan Batang Arau Kota Padang terkait Sanitasi dan Kesehatan Lingkungan** Monica, F.; Jamika, F.I.; Razak, A.; Handayuni, L.; Yuniarti, E.; Fauzi, M. *J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 65-72* EID: 2-s2.0-85204691689 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
37	**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. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 1* EID: 2-s2.0-105009325428 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
38	**Pengaruh Pemberian Tekanan dan Pemanasan Terhadap Densitas Bahan Bakar (Bio-Coke) Berbasis Biomassa Bonggol Jagung** Gani, A.; Erdiwansyah; Munawar, E.; Faisal, M.; Arkan, M.R.; Reza, M. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8* EID: 2-s2.0-85176597930 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
39	**Pengaruh Temperatur Penyimpanan Terhadap Mutu dan Kualitas Minyak Goreng Kelapa Sawit** Husain, F.; Marzuki, I. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2270-2278* EID: 2-s2.0-105002669140 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
40	**Penggunaan Algoritma Nearest Neighbor Pada Sistem Penalaran Berbasis Kasus Untuk Diagnosis Penyakit ISPA** Papuangan, M.; Salmin, M. *J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 1* EID: 2-s2.0-85124336878 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus

41	**Peningkatan Status Mutu Sungai Cimahi dengan Penyusunan Rencana Induk Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik** Rafianto, M. V.; Wardhani, E. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | Hal. 1917-1925* EID: 2-s2.0-85128530303 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
42	**Penurunan Parameter Pencemar Limbah Cair Industri Tekstil Secara Koagulasi Flokulasi (Studi Kasus: IPAL Kampung Batik Laweyan, Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia)** Lolo, E. U.; Pambudi, Y. S. *J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 3 | Hal. 1090-1098* EID: 2-s2.0-85169129804 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
43	**Penyisihan logam Cr(VI) dari limbah cair elektroplating menggunakan mikroalga Chlorella sp. dengan variasi penambahan external-glutathione** Elystia, S.; Hs, E.; Karamy, A.G. *J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 1 | Hal. 1522-1528* EID: 2-s2.0-105028948575 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
44	**Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Pada Daerah Aliran Sungai Cibabat, Kota Cimahi** Alfaroby, M.A.R.; Wardhani, E. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 2 | Hal. 1842-1853* EID: 2-s2.0-85120451963 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
45	**Policy Brief: Processing Ash from Burning Medical Waste as an Alternative to Building Materials Originating from Health Care Facilities** Ramadhansyah, M. F.; Nugroho, A.; Wahyuningsih, N. E. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2354-2362* EID: 2-s2.0-85142689542 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
46	**Reduction of TSS, COD, Oil and Fat in Palm Oil Mill Waste Using Dissolved Air Flotation Method** Sinaga, F.A.; Lubis, M.T.; Husin, A. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4* EID: 2-s2.0-85186084400 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
47	**Reduksi Energi Pengolahan Air Limbah di Kawasan Industri Dengan Implementasi Teknologi Food Chain Reactor (Studi Kasus: Kawasan Industri Jababeka Bekasi)** Wikaningrum, T.; Hakiki, R. *J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 3* EID: 2-s2.0-85181098381 **[Buka di Scopus ->]**	3 Sitasi Scopus
48	**Adaptasi Perubahan Iklim Melalui Penerapan Drainase Berwawasan Lingkungan (Eco Drain)** Joleha, J.; Bochari, B.; Malik, A.; Suprasman, S.; Elianora, E. *J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Hal. 4564-4571* EID: 2-s2.0-105029113288 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
49	**Analisis dampak penerapan hazard analysis and critical control point terhadap jaminan mutu dan keamanan produk perikanan** Farahita, Y.; Junianto *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 4 | Hal. 11113-11120* EID: 2-s2.0-105015616147 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
50	**Analisis kualitas air danau Lut Tawar Kabupaten Aceh Tengah Provinsi Aceh** Tamara, R.; Barus, T. A.; Wahyningsih, W. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4 | Hal. 4159-4167* EID: 2-s2.0-85193696454 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus

51	**Analisis Vegetasi Hutan Kerangas Di Arboterum Nyaru Menteng Kalimantan Tengah** Azizah, S. A.; Kissinger, K.; Nugroho, Y.; Fauzi, H. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 1 | Hal. 861-867* EID: 2-s2.0-85106384036 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
52	**Analysis of Carbon Monoxide Emissions Due to Vehicle Traffic Jams in Bandar Lampung City (Case Study: Railway Crossing Gate Cross Jl.Hi.Komarudin)** Apriyana, M.; Ergantara, R. I.; Nasoetion, P. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3* EID: 2-s2.0-85216621527 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
53	**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. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2026 | Vol. 7 | Hal. 4036-4050* EID: 2-s2.0-105003831212 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
54	**Efektivitas penguraian sampah organik pasar menggunakan larva black soldier fly** Triwandani, A.; Purwaningrum, P.; Ruhiyat, R. *J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Hal. 5474-5484* EID: 2-s2.0-105026839366 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
55	**Enhancing adsorption efficiency of Cd heavy metal ions using natural bentonite** Jakfar, J.; Azwar, A. *J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3* EID: 2-s2.0-105000306631 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
56	**Evaluasi Kesiapan Modernisasi Sistem Irigasi di Daerah Irigasi Krueng Jreu Kabupaten Aceh Besar** Yolanda, M.E.; Syahrul, S.; Ichwana, I. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 2 | Hal. 1826-1831* EID: 2-s2.0-85146525157 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
57	**Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada Anak: Studi Literatur** Mashar, SA; Suhartono, S; Budiono, B. *J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 3 | Hal. 2076-2084* EID: 2-s2.0-85209811870 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
58	**Karakterisasi Bionanofiller Dari Limbah Padi Sebagai Alternatif Penguatan Pada Polimer Komposit** Eryani, S. Aprilia; Mulana, F. *J Serambi Eng | Tahun: 2018 | Vol. 3 | Hal. 338-347* EID: 2-s2.0-85119328437 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
59	**Karakteristik membran komposit polietersulfon, polivinilpirolidon Dan Kitosan** Fadli, M.; Khausar, A.; Sofyana, S.; Fathanah, U. *J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6* EID: 2-s2.0-85194837265 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
60	**Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu (Saccharum Offinarum) dengan Campuran Semen Terhadap Penyerapan Bunyi Panel Akustik** Angreni, W.; Mursal, M.; Irhamni, I.; Maulinda, M. *J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | Hal. 6139-6144* EID: 2-s2.0-105000415822 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus

61 **Pemanfaatan Mikroalga dalam Penurunan Kadar Amonia dengan Variasi Penambahan Effective Microorganism**
Afifah, A. S.; Prajati, G.; Adicita, Y.; Darwin, D.; Firmansyah, Y. W.
J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 2 | Hal. 1762-1767
EID: 2-s2.0-85159005866 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

62 **Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi NO2 di Udara Ambien (Studi Kasus Bundaran Hotel Indonesia DKI Jakarta)**
Serlina, Y.
J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 3 | Hal. 1228-1235
EID: 2-s2.0-85184393812 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

63 **Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Nanas (Ananas Comosus) Dan Waktu Fermentasi Pada Pembuatan Nata De Coco Dari Limbah Air Kelapa**
Suzanni, M. A.; Munandar, A.; Saudah, S.
J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | Hal. 1043-1049
EID: 2-s2.0-85127462725 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

64 **Pengaruh Proses Heat Treatment (Quenching dan Tempering) Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Baja Karbon Menengah**
Andreansyah, M. R.; Anjani, R. D.; Naubnome, V.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 9 | No. 1
EID: 2-s2.0-105012102613 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

65 **Pengelolaan Limbah B3 Di Rumah Sakit X Kota Batam**
Siddik, SS; Wardhani, E.
J Serambi Eng | Tahun: 2019 | Vol. 5 | No. 1 | Hal. 760-767
EID: 2-s2.0-85174043131 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

66 **Pengujian Mekanik dan Biodegradabilitas Plastik Biodegradable Berbahan Baku Pati Bonggol Pisang dengan Penambahan Kitosan, Sorbitol, dan Minyak Kayu Manis**
Oetary, D.; Syaubari, S.; Riza, M.
J Serambi Eng | Tahun: 2019 | Vol. 4 | Hal. 565-572
EID: 2-s2.0-85125913067 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

67 **Penurunan Kadar COD, BOD dan Nitrit Limbah Pabrik Tahu Menggunakan Karbon Aktif Ampas Bubuk Kopi**
Sartika, Z; Mariana, M; Supardan, MD.
J Serambi Eng | Tahun: 2019 | Vol. 4 | No. 2 | Hal. 557-564
EID: 2-s2.0-85184452546 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

68 **Perencanaan Perawatan Mesin Kompresor Pada PT Es Muda Perkasa Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM)**
Zein, I.; Mulyati, D.; Saputra, I.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2019 | Vol. 4 | Hal. 383
EID: 2-s2.0-85098884597 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

69 **Post-Nickel Mining Land Reclamation Management in Southeast Sulawesi Using Phytoremediation (Case Study: PT. X)**
Savitri, A.R.; Purwanti, I.F.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | Hal. 12755-12765
EID: 2-s2.0-105025925875 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

70 **Preparation of ZnO Nanoparticles by the Chemical Precipitation Method**
Kudaer, N.B.; Yousif, E.; Risan, M.H.; Kadhom, M.
J Serambi Eng | Tahun: 2022 | Vol. 7 | Hal. 3129-3134
EID: 2-s2.0-85139040145 **[Buka di Scopus ->]**
2 Sitasi Scopus

71	**Produced water treatment planning using corrugated plate interceptor and ultra filtration for water recycling** Pangestu, N. L.; Zahra, N. L.; Sarwono, A.; Suryawan, I. W. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4* EID: 2-s2.0-85156101429 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
72	**Profit Analysis and Assignment Use Simplex and Hungarian methods (Case Study: Assorted Crackers MSMEs Agree** Taufik, A.F.; Asep, E.N.; Wahyu, E.C. *J Serambi Eng Jse | Tahun: 2023 | No. 2 | Hal. 5711-5719* EID: 2-s2.0-105023276609 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
73	**Skenario Pengembangan Sistem Pengelolaan Sampah Kabupaten Pasaman Barat dengan Pendekatan Skala Pengolahan Sampah di Tingkat Kawasan dan Kota** Aziz, R.; Ihsan, T.; Permadani, A.S. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2019 | Vol. 4 | Hal. 444* EID: 2-s2.0-85115012194 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
74	**Studi Fermentasi Biji Kopi Menggunakan Enzim Proteolitik** Budiman, I.; Wahyudi, F.; Yunardi, Y.; Meilina, H. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2228-2235* EID: 2-s2.0-85213714492 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
75	**Studi Hubungan antara Faktor Lingkungan Fisik Rumah dengan Penderita TB Paru BTA di Aceh Selatan** Mawardi, M; Sambera, R; Hamisah, I. *J Serambi Eng | Tahun: 2019 | Vol. 4 | No. 1 | Hal. 406-415* EID: 2-s2.0-85123678395 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
76	**Studi Kandungan Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gambir Asal Aceh Tenggara Sebagai Anti Diabetes** Viena, V.; Nizar, M. *J Serambi Eng | Tahun: 2018 | Vol. 3* EID: 2-s2.0-85139920183 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
77	**Turbidity Level Prediction Based on Suspended Particle Counting Through Image Processing Approach** Wikaningrum, T; Alvasa, MG; Panelin, Y; Hakiki, R *J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | Hal. 1497-1507* EID: 2-s2.0-85186141155 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
78	**Usulan Perbaikan Layout Area Gudang Kering Logistik Menggunakan Metode Dedicated Storage di PT. Starfood International** Anam, Muhammad Syaiful; Nuruddin, Moch; Hidayat, Hidayat *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 4* EID: 2-s2.0-85199622999 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
79	**Waste Management of COVID-19 Personal Protective Equipment in Indonesia and the Potential for Globally Oriented Development** Christina, M.M.; Destyanto, T.Y.R.; Halim, L. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | Hal. 5009-5020* EID: 2-s2.0-85177575995 **[Buka di Scopus ->]**	2 Sitasi Scopus
80	**Judul artikel tidak tercantum dalam berkas** Nizar, M. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2017 | Vol. 1 | No. 2 | Hal. 93-102* EID: 2-s2.0-85217243415 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus

81 **Judul artikel tidak tercantum dalam berkas**
Marlina, N; Brontowiyono, W; Chasna, R
J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Hal. 5
EID: 2-s2.0-85174519979 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

82 **Judul artikel tidak tercantum dalam berkas**
Fajriyah, S A.; Wardhani, E
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | Hal. 1
EID: 2-s2.0-85174547206 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

83 **Judul artikel tidak tercantum dalam berkas**
Siregar, M.J.; Nugroho, A.
J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 3
EID: 2-s2.0-85146875050 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

84 **Judul artikel tidak tercantum dalam berkas**
Rosmeiliyana, E
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | Hal. 3
EID: 2-s2.0-85174487571 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

85 **A Review of Efforts to Manage Ash from Medical Waste Treatment with Stabilization and Solidification (S/S) in Indonesia: A Review**
Darmawan, A
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | Hal. 3
EID: 2-s2.0-85146543001 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

86 **Analisa Hubungan Pengelolaan Sampah Terhadap Kejadian Diare**
Prajati, G; Maulana, S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 7830-7837
EID: 2-s2.0-105044616357 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

87 **Analisis Faktor Kecelakaan dan Keselamatan Kerja Pada Penggunaan Hoist Crane Menggunakan Metode Varimax**
Fajar, A.I.
J Serambi Eng | Tahun: 2025 | Vol. 10
EID: 2-s2.0-105005787326 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

88 **Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Fisik Karyawan (Studi Kasus PT. X)**
Humairoh, G. P.; Putra, R. D. E.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 3 | Hal. 1177-1187
EID: 2-s2.0-85175079928 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

89 **Analisis Hidrologi untuk Penentuan Metode Intensitas Hujan di Wilayah Kecamatan Bogor Barat, Kota Bogor**
Fajriyah, S.A.; Wardhani, E.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 2
EID: 2-s2.0-85204950219 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

90 **Analisis Indeks Jasa Ekosistem Sebagai Penyedia dan Pengatur Air (Studi Kasus: DAS Kahayan)**
Pyrargyr, V; Nomeritae, N; Saputra, RH.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | No. 8 4 | Hal. 7532-7540
EID: 2-s2.0-105025921896 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

91	**Analisis Jejak Karbon Dari Aktivitas Transportasi di Universitas Andalas** Serlina, Y; Putra, FA; Lestari, RA; Bachtiar, VS. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. IX | No. 3 | Hal. 9889-9897* EID: 2-s2.0-105005110753 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
92	**Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kota Binjai** Laia, G.; Nasution, Z.; Thoha, A. S. *J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 2 | Hal. 921-932* EID: 2-s2.0-105002751105 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
93	**Analisis parameter fisik-kimia air sungai kadia pada tahun pertama pandemi COVID-19 di kota Kendari** Sumarlin, S.; Suherman, S.; Assidieq, M. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6* EID: 2-s2.0-105029128010 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
94	**Analisis Partikulat di Udara Ambien Kawasan Kota Tua Jakarta** Palureng, CM; Yulinawati, H; Wijayanti, A. *J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4483-4491* EID: 2-s2.0-85201050096 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
95	**Analisis Pencahayaan Ruangan Pada Ruang Kelas Di Universitas Singaperbangsa Karawang Menggunakan Dialux Evo 9.1** YUSVITA, G. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 3 | Hal. 2160-2166* EID: 2-s2.0-85213291221 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
96	**Analisis pengaruh elektrolit NaCl pada baterai aluminum-udara terhadap tegangan dan arus** Da Silva, R. D.; Maulana, F. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 2 | Hal. 13113-13118* EID: 2-s2.0-105043899044 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
97	**Analisis Pengelolaan Air Bekas Wudhu' Jamaah Mesjid Jamik Lambaro Kabupaten Aceh Besar** Bahagia, B.; Nizar, M. *J Serambi Eng | Tahun: 2018 | Vol. 3 | No. 1* EID: 2-s2.0-85187572024 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
98	**Analisis Pengukuran Kinerja Perusahaan Melalui Key Performance Indicator Pada PT. XYZ** Damayanti, D. A.; Fitriani, R.; Wahyudin, W. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 2* EID: 2-s2.0-85193861650 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
99	**Analisis Penyebab Kerusakan Head Truck-B44 Menggunakan Metode FMEA dan FTA (Studi Kasus: PT. Bima, Site Pelabuhan Berlian)** Khrisdamara, B.; Andesta, D. *J Serambi Eng | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 3* EID: 2-s2.0-85203313184 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
100	**Analisis Risiko Kerusakan Pada Mesin Las FCAW Dengan Pendekatan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Studi Kasus: PT. Swadaya Graha)** Fitriani, Y. M.; Andesta, D.; Hidayat, H. *J Serambi Eng | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4* EID: 2-s2.0-85203385453 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus

101	**Analisis Safety Stock Dan Reorder Point Persediaan Bahan Baku Produk Barside K-59 Di PT. Xyz** Bawono, N.I.; Erik, A. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3 | Hal. 6429-6436* EID: 2-s2.0-105033209361 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
102	**Analisis Sebaran Spasial Kerentanan Bencana Banjir di Kota Medan Tahun 2023** Juliana, A.; Thoha, A.S.; Lubis, S.N. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 1 | Hal. 12486-12496* EID: 2-s2.0-105023199643 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
103	**Analisis Status Mutu Air Sungai Mahakam Kota Samarinda Menggunakan Metode Indeks Pencemar** Annisa, Annisa N A N *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4 | Hal. 4201-4210* EID: 2-s2.0-85180287659 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
104	**Analisis Strategi Pemasaran dengan Menggunakan Metode SWOT Guna Peningkatan Penjualan Produk Lemari di UD Abdi Rakyat** Aistiawan, Muhammad Rizky Surya; Andesta, Deny *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 1* EID: 2-s2.0-105001619786 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
105	**Analisis Teori Antrian dan Optimalisasi Pelayanan Pada Alfamart Perum Cengkong Menggunakan Model Single Channel-Single Phase** Kusuma, D.D.; Wahyudin, W.; Anshari, A. *J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 2* EID: 2-s2.0-105050583476 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
106	**Analisis Willingness to Pay Masyarakat Kelurahan Antapani Tengah Menuju Optimalisasi TPS3R** Alhakam, M.F.; Iwan, J. *J Serambi Eng | Tahun: 2019 | Vol. 4 | No. 2 | Hal. 649-663* EID: 2-s2.0-85211763634 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
107	**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. *J Serambi Eng | Tahun: 2025 | Vol. 10* EID: 2-s2.0-105009333434 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
108	**Analysis of queuing theory at McDonald's galuh mas karawang using the single channel-single phase model** Nurrohmah, S.; Suseno, A.; Nugraha, B. *J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 1* EID: 2-s2.0-85119097667 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
109	**Analysis of water quality in traditional oil mining using the Pollution Index Method in Gampong Alue Peuno** Aflah, N.; Lubis, M.R. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 2 | Hal. 13515-13526* EID: 2-s2.0-105026571675 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
110	**Ancient manuscript image enhancement method using local and global histogram equalization** Baihaqi; Yanti, Y.; Malahayati *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 3 | Hal. 102-10263* EID: 2-s2.0-85208068156 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus

111 **Calculation Of Capilarity Constants In Ostwald Viscometer Using The Water Viscosity Approach**
Fadhilah, R. I.; Arifin, A. Z.; Saputro, E. A.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 4
EID: 2-s2.0-105017781472 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

112 **Characterization of Bionanofillers from Rice Waste as an Alternative for Reinforcement in Composite Polymers**
Eryani, E.; Aprilia, S.; Mulana, F.
J Serambi Eng | Tahun: 2018 | Vol. 3
EID: 2-s2.0-85146056708 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

113 **Composting performance of biopore infiltration pits in view of location, season and additive addition**
Ruslinda, Y.; Mahdianti, S.; Lestari, R.A.; Gunawan, H.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4716-4726
EID: 2-s2.0-85189917239 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

114 **Conversion of Magnesium From Bittern With Sodium Phosphate Addition Through Precipitation Process**
Saputra, D.H.; Ananda, E.B.R.; Perwitasari, D.S.; Pujiastuti, C.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10
EID: 2-s2.0-105040396563 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

115 **Dampak Lingkungan dari Teknologi Pengolahan Sampah Menjadi Energi di Indonesia: perspektif Life Cycle Assessment**
Farhah, A.D.; Chaerul, M.; Tomo, H.S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 2
EID: 2-s2.0-105045210053 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

116 **Dampak pembuangan limbah domestik terhadap pencemaran air tanah di kabupaten pidie jaya**
Gufran, M.; Mawardi, M.
J Serambi Eng | Tahun: 2019 | Vol. 4 | No. 1 | Hal. 416
EID: 2-s2.0-85101688483 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

117 **Design of Control Loop Pairing in a UCT Bioreactor System**
Azwar, A.; Hisbullah, H.; Irgi, A.; Julyadi, W.; Adisalamun, A.; Mukhlishien, M.; Nasrull...
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 1 | Hal. 2577-2586
EID: 2-s2.0-85149956645 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

118 **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.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 3 | Hal. 10122-10136
EID: 2-s2.0-105020304068 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

119 **Determination of Critical Indoor Air Quality Parameters in Environmental Chemistry Laboratory of President University**
Sihombing, G.L.; Manik, Y.B.S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 4 | Hal. 16005-16012
EID: 2-s2.0-105039094803 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

120 **Efektivitas absorben kimia pada wet scrubber untuk menurunkan emisi CO dan CO<inf>2</inf> (Effectiveness of chemical absorbents in wet scrubbers to reduce CO and CO2 emissions)**
Damayanti, S. R.; Hendrasarie, N.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 1 | Hal. 11787-11795
EID: 2-s2.0-105036028869 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

121 **Efektivitas delignifikasi limbah mesokarp kelapa sawit untuk meningkatkan potensi selulosa**
Yuniar, R.A.; Purwati, E.; Samudera, B.B.; Hidayat, J.P.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. x | No. 1 | Hal. 11602-11608
EID: 2-s2.0-105037244807 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

122 **Efektivitas Konsorsium Mikroalga Chlorella sp. dan Mikroba Indigenous Dalam Menurunkan BOD, COD, dan TN Air Limbah Industri Kecap Menggunakan MBBR**
Oktaviani, Z.; Hendrasarie, N.
J Serambi Eng | Tahun: 2024 | Vol. 9 | Hal. 10724-10730
EID: 2-s2.0-105025727416 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

123 **Effect of water star (Cyperus papyrus) and water bamboo (Equisetum hyemale) plants in treating domestic waste**
Al Kholif, M; Hidayat, S; Sutrisno, J; Suning, S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 1 | Hal. 703-710
EID: 2-s2.0-85195204540 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

124 **Ekplorasi dan karakterisasi biokimia bakteri resisten timbal (Pb) dari Sungai Tallo Makassar**
Fahruddin, F.; Haedar, N.; Santosa, S.; Wahyuni, S.
J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | Hal. 1215-1221
EID: 2-s2.0-105032716367 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

125 **Emisi polutan konvensional dari aktivitas di alur pelayaran pelabuhan Dili**
Martins, M. D. A. P.; Huboyo, H. S.; Samadikun, B. P.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 3
EID: 2-s2.0-85218175951 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

126 **Environmental factors associated with incidence of stunting in toddlers: literature review**
Nur Amalia, I.; Setiani, O.; Hanani Darundati, Y.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3 | Hal. 6736-6743
EID: 2-s2.0-105016753744 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

127 **Estimasi Emisi Kendaraan Bermotor dan Tampakan Lumut Kerak untuk Memprediksi Paparan Traffic-Related Air Pollution pada Sekolah Dasar di Kota Kendari**
Sumarlin, S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 1 | Hal. 1547-1554
EID: 2-s2.0-105052649168 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

128 **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.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | Hal. 3
EID: 2-s2.0-105028675480 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

129 **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
J Serambi Eng | Tahun: 2024 | Vol. 9 | Hal. 9483-9492
EID: 2-s2.0-105004342024 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

130 **Estimation of Air Pollutant Emission Reduction Impact of Bus Rapid Transit Operation in Bandung City**
Restiana, D.I.; Permadi, D.A.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | Hal. 5124-5134
EID: 2-s2.0-105038752458 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

131 **Evaluasi Pengaruh Suhu dan Waktu Pirolisis Biochar Bambu Betung (Dendrocalamus asper)**
Amunandar, A.; Fadjar, G.; Slamet, R.; Rati, Y.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4760-4771
EID: 2-s2.0-105030836305 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

132 **Evaluasi Pengelolaan Limbah B3 Dari Kegiatan Pertambangan Batubara di PT. X Kalimantan Timur**
Rare, FK; Surur, MR.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 8146-8151
EID: 2-s2.0-85217736182 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

133 **Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun oleh PT B di Bandara Internasional S**
Fadhila, TP; Dirgawati, M.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 2 | Hal. 8379-8391
EID: 2-s2.0-85217797179 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

134 **Evaluasi Sifat Mekanik Lentur Beton Menggunakan Serat Abaka dan Substitusi Abu Cangkang Tiram**
Iqbal, M.; Pramanda, H.; Yusputri, R.M.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 4 | Hal. 15274-15282
EID: 2-s2.0-105052955495 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

135 **Evaluation of Fire Protection System on Educational Laboratory Building of Universitas Samudra**
Fajri, H.; Alamsyah, W.; Basrin, D.; Pratama, M.R.; Yunita, I.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | Hal. 6307-6315
EID: 2-s2.0-85199437134 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

136 **Factors to consicer in selecting recycled water utilization options using Analytichal Hierarchy Process method case study: Jakarta Province**
Tidri, Q.L.; Putri, D.W.; Maryati, S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. No.3 | Hal. 6371-6382
EID: 2-s2.0-85211163370 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

137 **Hubungan lingkungan dengan tingkat infestasi nematoda gastrointestinal pada sapi di Aceh**
Zulfikar; Sayed, U.; Reza, F.T.; Tafsin, M.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2017 | Vol. 2 | Hal. 3
EID: 2-s2.0-85071939644 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

138 **Hubungan Perubahan Tata Guna Lahan dengan Debit Air Limpasan pada Kawasan Hunian Pantai Indah Kapuk 2**
Yusfiaka, A.; Hartati, E.; Nugraha, M.C.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 1 | Hal. 647-654
EID: 2-s2.0-105035886354 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

139 **Hydrolysis of Solid Waste From Bioethanol Plants into Glucose Using Hydrochloric Acid Catalyst**
Ardiansyah, M. R.; Haqqi, N.; Sani, S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. IX | No. 4 | Hal. 11159-11164
EID: 2-s2.0-105024997102 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

140 **Identifikasi Bangunan Kolonial pada Hunian di Kecamatan Banda Sakti Kota Lhokseumawe sebagai Aset Heritage**
Dafrina, A.; Muhammad, M.; Andriani, D; Fitri, R.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | Hal. 2
EID: 2-s2.0-85198372687 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

141	**Identifikasi dan evaluasi risiko operasional logistik dengan metode failure mode and effect analysis (studi kasus: PT. ABC Gresik)** Baihaqie, M.I.; Andesta, D.; Priyana, E. *J Serambi Eng | Vol. 7 | No. 4 | Hal. 2022* EID: 2-s2.0-85205368707 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
142	**Identifikasi timbulan dan analisis pengelolaan limbah B3 di pabrik kertas PT X** Wardhani, E.; Rosmeiliyana, R. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 3* EID: 2-s2.0-105029053046 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
143	**Implementasi konsep konservasi air di Gedung Apartemen X** David, V V.; Pharmawati, K; Usman, D K. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2019 | Vol. 4 | Hal. 2* EID: 2-s2.0-85127231274 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
144	**Implementasi metode overall equipment effectiveness berbasis six big losses guna mengevaluasi efektivitas mesin packing semen** Priambodo, S.; Mahbubah, N.A. *J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2363-2374* EID: 2-s2.0-85185847290 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
145	**Implementation of the 3R Concept and Optimization of Waste Transportation Routes Using the Saving Matrix Method in Purwakarta District, West Java Province** Kharis, Z.; Wardhani, E.; Prasetyanto, D. *J Serambi Eng | Vol. 7 | No. 3 | Hal. 3573-3582* EID: 2-s2.0-105036000245 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
146	**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. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 4 | Hal. 11333-11342* EID: 2-s2.0-105040837747 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
147	**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. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 2* EID: 2-s2.0-105009750769 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
148	**Investigasi kajian kinetik pengeringan jahe dalam pembuatan simplisia** Widiaswanti, E.; Yunitarini, R.; Novianti, T.; Kartiningsih, A. *J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | Hal. 4413-4421* EID: 2-s2.0-105033647364 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
149	**Isolasi dan Karakteristik Bakteri Pendegradasi Selulosa dari Limbah Pusat Industri Mebel Antang Makassar** Fahruddin, F. *J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 2 | Hal. 951-956* EID: 2-s2.0-85190547760 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus
150	**Kajian Pengelolaan Biokonversi Sampah Organik melalui Budidaya Maggot Black Soldier Fly (Studi Kasus: PKPS Medan)** Auliani, R.; Elsaday, B.; Apsari, D. A.; Nolia, H. *Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2423-2429* EID: 2-s2.0-85213550718 **[Buka di Scopus ->]**	1 Sitasi Scopus

151 **Karakterisasi Nano Ziolit Teraktifasi ZnCl 1 dan Aplikasinya pada Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit**
Midwar, D.; Muhammad, S.; Faisal, M.; Hasmita, I.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2018 | Vol. 3 | No. 2
EID: 2-s2.0-85173894085 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

152 **Karakterisasi Sifat Magnetik Daun untuk Analisa Polusi Udara: Sebuah Tinjauan Ulang**
Sari, YW; Darnas, Y; Hamdan, AM.
J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 4 | Hal. 1367-1377
EID: 2-s2.0-85184408206 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

153 **Karakteristik kimia - Fisika tanah bekas tambang semen yang ditambah sekam padi atau serbuk gergaji dan pertumbuhan wodyetia bifurcata A.K. Irvine**
Santosa, S.; Umar, M.R.; Bakri, M.R.
J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | Hal. 1338-1344
EID: 2-s2.0-85161820638 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

154 **Kendala Teknologi, Pendanaan dan Ketersediaan Bahan Baku Biomassa Dalam Pengembangan Energi Terbarukan**
Arsyad, A; Yana, S; Radhiana, R; Ulfia, U; Fitriliana, F; Juwita, J
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4940-4946
EID: 2-s2.0-105004185917 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

155 **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.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 4 | Hal. 10929-10936
EID: 2-s2.0-105041725780 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

156 **Koagulan polielektrolit alami dari kulit udang kaki putih untuk menyisihkan parameter warna, TSS, dan COD dalam limbah cair batik**
Muqim, R.B.; Purnomo, Y.S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 4 | Hal. 7348-7355
EID: 2-s2.0-105034791487 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

157 **Kombinasi Green Coagulant dan Adsorben GAC (Granular Activated Carbon) Sebagai Pengolahan Limbah Cair Batik**
Ajiputra, F. A.; Hendrasarie, N.; Putro, R. K. H.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4 | Hal. 3733-3740
EID: 2-s2.0-105003282138 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

158 **Landscape planning and strategy for developing the potential ecotourism attractions of Batu Rongring, Gunung Leuser National Park**
Farizal, O.; Harahaf, H.; Zahra, M.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 2
EID: 2-s2.0-105024951237 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

159 **Life cycle assessment, is it beneficial for environmental sustainability? A literature review**
Adi, B.K.; Joko, T.; Setiani, O.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 3
EID: 2-s2.0-85197711343 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

160 **Literatur Review: Faktor Kondisi Lingkungan dengan Kejadian Leptospirosis**
Ilma, K; Martini, M; Raharjo, M.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4538-4544
EID: 2-s2.0-105043535215 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

161 **Main prospects of developing sustainable energy in ASEAN countries**
Yana, S.; Nizar, M.; Yulisma, A.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 2
EID: 2-s2.0-105000286818 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

162 **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.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | Hal. 7935-7942
EID: 2-s2.0-105051270982 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

163 **Nelly, maryam, fitriliana and arsyad, permintaan pasar untuk produk dan layanan energi terbarukan (perspektif daya saing energi terbarukan Indonesia)**
Syamsuddin, N.; Yana, S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4965-4977
EID: 2-s2.0-85216608425 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

164 **Optimalisasi reduksi sampah di TPS 3R Tenggilis dan Super Depo Sutorejo, Kota Surabaya**
Dwi, H.; Priambodo, P.; Bagastyo, A. Y.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 8246-8257
EID: 2-s2.0-105049248036 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

165 **Optimization of tannin extraction from areca nuts (Areca cateshu Linn) using ethanol solvent**
Jakfar; Azwar
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4917-4924
EID: 2-s2.0-85195098485 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

166 **Optimizing hospital waste management through fly trap technology: A cost and potential problem analysis**
Subagyo, A R; Salsabilla, V C; Juliana Samantha, I; Irham, M F; Rapika, M; Sari, M M; Sur...
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 4 | Hal. 7024-7032
EID: 2-s2.0-105029879434 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

167 **Pemanfaatan bambu tabadiku sebagai agregat kasar pada pengujian kuat tekan beton [Utilization of tabadiku bamboo as coarse aggregate in concrete compressive strength...**
Kapita, H.; Mulya, E. R.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 1 | Hal. 1580-1587
EID: 2-s2.0-105011159719 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

168 **Pemanfaatan Limbah Keraginan Rumput Laut Menjadi Plastik Biodegradable (Utilization of Seaweed Carrageenan Waste into Biodegradable Plastic)**
Tarigan, E. M.; Cahyonugroho, O. H.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. IX | No. 1 | Hal. 8302-8309
EID: 2-s2.0-105025028398 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

169 **Pemanfaatan sampah sayur dari pasar tradisional untuk produksi bioetanol**
Hendrasarie, N.; Mahendra, D.E.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 3 | Hal. 1115-1122
EID: 2-s2.0-85139915837 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

170 **Pemanfaatan tumbuhan obat oleh Battra (pengobat tradisional) pada Tiga Dusun di Sekitar Hutan Tembawang Desa Sotok Kabupaten Sanggau**
Gunawan, I; Arbiastutie, Y; Yusro, F; Mariani, Y.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 3 | Hal. 3421-3431
EID: 2-s2.0-85216013406 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

171 **Pembinaan Sanitasi dan Penggunaan Alat Pelindung Diri PedagangMakanan Terhadap Jumlah Pengunjung di Malioboro Yogyakarta**
Haryanti, S; Narto; Avida, HN
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4461-4467
EID: 2-s2.0-105007074566 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

172 **Pembuatan Pulp and Paper Berbahan Dasar Serat Kulit Pisang (Areca Catechu L.) dengan Penambahan Kitosan Sebagai Zat Aditif Antibakteri**
Hasniar
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | Hal. 7698-7709
EID: 2-s2.0-105028173021 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

173 **Pemilihan baterai kendaraan listrik dengan metoda weighted objective**
Brunner, I. M. I. M.; Brunner, S. M.
J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | Hal. 1563-1572
EID: 2-s2.0-85204767404 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

174 **Pemilihan Daerah Pelayanan Sampah di Bandung Utara Berdasarkan Parameter Daerah Prioritas SNI-19-2454-2002**
Adhari, L.; Pratama, Y.; Halomoan, N.
J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 4
EID: 2-s2.0-85122432799 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

175 **Pemilihan Prioritas Penanganan Banjir Di Kecamatan Bogor Tengah Kota Bogor Provinsi Jawa Barat**
Rahman, F. N.; Wardhani, E.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 2
EID: 2-s2.0-105004170711 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

176 **Pemurnian biogas Dari co-digestion limbah cair industri tahu dengan kotoran sapi menggunakan absorben mea pada kolom isian**
Saputra, N.T.; Kalsum, L.; Junaidi, R.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | Hal. 6608-6614
EID: 2-s2.0-85219576115 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

177 **Penanganan Limbah Elektronik (E-Waste) Di Indonesia Berbasis Seni Dan Drop Point**
Yoga, A; Hilary, R.; Suryaningsih, Ningrum; Prabowo, Andri Setia; Simatupang, Joni Welman
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 4 | Hal. 1407
EID: 2-s2.0-105002746155 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

178 **Penentuan Prioritas Kriteria Pada Proses Rekrutmen dan Seleksi Karyawan Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process di PT Citatah Tbk**
Ikah, I.; Fitriani, R.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 2
EID: 2-s2.0-85202023518 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

179 **Penentuan Status Mutu Air Dan Status Trofik Embung Ciseupan Kota Cimahi**
Wardhani, E.; Apsari, V.V.G.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 2 | Hal. 5106-5114
EID: 2-s2.0-105029105202 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

180 **Penentuan status mutu air sungai Wrati Pasuruan Jawa Timur dengan indeks kualitas air**
Karami, A. A.; Titah, H. S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 7774-7780
EID: 2-s2.0-105029047555 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

181 **Penerapan Panel Surya sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif pada Gedung Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar**
Pandria, T M A; Prasanti, N
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2320-2329
EID: 2-s2.0-105004207632 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

182 **Penga-ruh pandemi Covid-19 terhadap jumlah sampah di tempat pemrosesan akhir regional Kota Payakum-buh**
Ruslinda, Y.; Asyura, I. K.; Aziz, R.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4
EID: 2-s2.0-105030566954 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

183 **Pengaruh filler nano precipitated calcium carbonate dan gliserol terhadap bioplastik pati jagung**
Damayanti, R.; Pertiwi, M.R.; Susilowati, T.; Pujiastuti, C.; Susilowati, S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | Hal. 11744-11752
EID: 2-s2.0-105034154290 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

184 **Pengaruh perendaman kulit buah cokelat (Theobroma cacao)terhadap kualitas minyak goreng bekas**
Suzanni, M A.; Akmila, D; Raihanaton, R; Andalia, R; Saudah, S; Irhamni, I
J Serambi Eng | Tahun: 2020 | Vol. 5 | Hal. 1236-1242
EID: 2-s2.0-85124759556 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

185 **Penggunaan Metode Balanced Scorecard Untuk Analisis Kinerja Perusahaan**
Purnamasari, Indah; Fitriani, Risma
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3
EID: 2-s2.0-105002349600 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

186 **Pengolahan Air Limbah dengan Metode Koagulasi Flokulasi pada Industri Kimia**
Ekoputri, S.F.; Rahmatunnissa, A.; Nulfaidah, F.; Ratnasari, Y.; Djaeni, M.; Sari, D.A.
J Serambi Eng | Vol. 2024 | No. 1 | Hal. 7781-7787
EID: 2-s2.0-105049095980 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

187 **Pengolahan Air Limbah dengan Metode Koagulasi Flokulasi pada Industri Kimia**
Ekoputri, S.F.; Rahmatunnissa, A.; Nulfaidah, F.; Ratnasari, Y.; Djaeni, M.; Sari, D.A.; ...
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 7781-7787
EID: 2-s2.0-105023137904 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

188 **Pengolahan Limbah Cair Batik Banten secara Koagulasi Menggunakan Tawas dan Adsorpsi dengan Memanfaatkan Zeolit Alam Bayah**
Fitriyah, Fitriyah; Akbarim, Tauny; Alfandiana, Irfan
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 1 | Hal. 2499-2509
EID: 2-s2.0-105004303584 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

189 **Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak Alternatif dengan Metode Pirolisis**
Restanti, R. B. A.; Mirwan, M.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 4 | Hal. 7224-7231
EID: 2-s2.0-105029739638 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

190 **Penilaian teknis tempat pengelolaan sampah di TPST Taman Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur**
Karami; Shinfi
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3
EID: 2-s2.0-105016126735 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

191 **Peningkatan Daya Panel Surya Dengan Konsentrator Cahaya dari Bahan Aluminium Foil**
Siagian, P.; Alam, H.; Fahreza, M.; Tampubolon, R. J.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 2 | Hal. 8490-8498
EID: 2-s2.0-105040364944 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

192 **Peningkatan Value Added dalam Industri Tahu melalui Penerapan Lean Manufacturing dan Analisis Waste**
Sumasto, F.; Akbar, M. R.; Fajri, S.; Husna, H.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 4 | Hal. 7338-7347
EID: 2-s2.0-105045502132 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

193 **Perancangan Aplikasi Student Record dan Practical Project Record Pada AMTO 147 Politeknik Penerbangan Indonesia Curug**
Arrafat, B.S.; Nugraha, W.C.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 1
EID: 2-s2.0-105036390349 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

194 **Perancangan purwarupa sistem informasi online pendistribusian dan persediaan logistik saat tanggap darurat bencana di BPBD pidie jaya**
Zulfadli, Z.; Nizamuddin, N.; Nasaruddin, N.
J Serambi Eng | Tahun: 2019 | Vol. 4 | No. 1 | Hal. 432
EID: 2-s2.0-85119505220 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

195 **Perancangan rak tempe ergonomis untuk menin-gkatkan efisiensi pekerja di CV. Mulya Tempe**
Zahila, F.; Putri, E.P.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 2 | Hal. 8952-8964
EID: 2-s2.0-105039621937 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

196 **Perancangan sistem manajemen administrasi gampong berbasis aplikasi desktop (Design of desktop-based administrative management system for villages)**
Munawir, Z.; Yanti, Y.; Erdiwansyah
J Serambi Eng | Tahun: 2017 | Vol. 2 | No. 4 | Hal. 182-187
EID: 2-s2.0-105031618775 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

197 **Perancangan Sistem Pengolahan Air Gambut untuk Meningkatkan Ketersediaan Air Bersih**
Putro, D.S.; Santoso, A.I.; Agustina, S.M.; Azizah, A.W.N.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1 | Hal. 4659
EID: 2-s2.0-85198435366 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

198 **Perbandingan mutu air di bendungan yang berada di Provinsi Jawa Timur**
Wardhani, E.; Irmansyah, A.Z.; Oktaviani, S.B.; Rindiantika, A.U.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 4 | Hal. 6834-6841
EID: 2-s2.0-105029119132 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

199 **Perencanaan lanskap dan strategi pengembangan potensi daya tarik ekowisata Batu Rongring Taman Nasional Gunung Leuser**
Farizal, O.; Harahap, H.; Zahra, M.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2020 | Vol. 5 | No. 2 | Hal. 1003-1016
EID: 2-s2.0-85187904076 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

200 **Perencanaan sistem penyaluran air hujan di kawasan pabrik sepatu Kecamatan Lebaksiu Kabupaten Tegal**
Wardhani, E.; Hapsa, H. K.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 3 | Hal. 3589-3596
EID: 2-s2.0-105029140232 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

201 **Performance evaluation using the DEA-stepwise modeling approach method: Case study of the export-import sector in Indonesia**
Putri, E. P.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 7758-7767
EID: 2-s2.0-105005174887 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

202 **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.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. IX | No. 1 | Hal. 8062-8069
EID: 2-s2.0-85200615304 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

203 **Perhitungan Beban Pencemaran Air Sungai Cibabat Kota Cimahi Provinsi Jawa Barat**
Mochammad, E. W.; Rais Alfaroby, Azhar
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. VI | No. 2 | Hal. 1752-1761
EID: 2-s2.0-85213517550 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

204 **Perhitungan beban pencemaran air sungai cibabat kota cimahi provinsi jawa barat**
Alfaroby, M. A. R.; Wardhani, E.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6
EID: 2-s2.0-105029281188 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

205 **Potensi Fitoremediasi Salvinia molesta terhadap Logam Berat dalam Limbah Cair: Pendekatan melalui Analisis Biokonsentrasi Faktor dan Faktor Translokasi**
Zain, A.S.; Sitogasa, P.S.
J Serambi Eng | Tahun: 2025 | Vol. 10 | Hal. 14113-14120
EID: 2-s2.0-105031452954 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

206 **Potensi Karbon Aktif Kulit Pisang Kepok (Musa Acuminate L) Dalam Menyerap Gas CO Dan SO2 Pada Emisi Kenderaan Bermotor**
Wardani, S.; Elvitriana; Viena, V.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2018 | Vol. 3 | No. 1
EID: 2-s2.0-85189355109 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

207 **Potensi Pemanfaatan Gas Karbon Dioksida (CO2) sebagai Density Agent untuk Larutan Pemisah Cangkang dan Kernel Sawit**
Muhammad, M; Marwan, M; Zaki, M; Munawar, E
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | Hal. 2736-2743
EID: 2-s2.0-85198345744 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

208 **Potensi produksi biohidrogen dari limbah buah naga (Hylocereus polyhizus) dengan proses pencernaan anaerobik**
Warisaura, A. D.; Kurniawati, M. W.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 8094-8100
EID: 2-s2.0-105051381183 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

209 **Presence of plastic in the environment, hazards to human health, and mitigation efforts: literature study**
Firmansyah, Yura W.; Mirza, F.F.; Muhammad, F.R; Farida, S.S.; Wahyu, W.; Maurend, Y.L.; ...
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. VI | No. 4 | Hal. 79-85
EID: 2-s2.0-85183487493 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

210 **Prioritas Hambatan Green Management Terhadap Industri dan UMKM dalam Perspektif Lingkungan, Sosial dan Ekonomi**
Junita; Asmawati; Najmi, I.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3 | Hal. 6774-6783
EID: 2-s2.0-105052384563 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

211 **Prototipe Pengendalian Kualitas Udara Indoor 69 Menggunakan Mikrokontroler dengan Sensor MQ135, DHT-22 dan Filter HEPA**
Humairoh, G.P.; Putra, R.D.E.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 1
EID: 2-s2.0-85191759298 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

212 **Proximate and physical analysis of red tilapia fish rolls**
Danella, A. P.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 4 | Hal. 10987-10993
EID: 2-s2.0-105044237968 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

213 **Rancang bangun turbin angin sumbu horizontal pada kecepatan angin rendah untuk meningkatkan performa permanent magnet generator**
Multazam, Teuku; Mulkan, Andi
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2019 | Vol. 4 | No. 2
EID: 2-s2.0-85209080733 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

214 **Risk Factors Affecting the Incidence of Leptospirosis in Indonesia: Literature Review**
Husni, S. H.; Martini, M.; Suhartono, S.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 1
EID: 2-s2.0-105011757193 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

215 **Sintesis dan karakterisasi dolomit nanopartikel tinggi CaO-MgO sebagai bahan baku penyerap logam berat (Synthesis and characterization of high CaO-MgO nanoparticle dolomite as a raw...**
Syah, M.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 2
EID: 2-s2.0-105035154368 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

216 **Sintesis Zeolit dari Bahan Alam dan Limbah Buangan**
Fitriyah, F.; Krisnandi, Y.K.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3 | Hal. 6200-6207
EID: 2-s2.0-105032755723 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

217 **Sistem pertanian berkelanjutan pada lahan dataran tinggi di kawasan hulu DAS Deli Sumatera Utara**
Simbolon, S. D.; Nasution, Z.; Rauf, A.; Delvian
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2017 | Vol. 1 | No. 2 | Hal. 85-92
EID: 2-s2.0-85147205911 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

218 **Skenario Pengembangan Fasilitas Sistem Pengolahan Sampah Dengan Pendekatan Cost Benefit Analysis Di Kelurahan Kedamaian Kota Bandar Lampung [Development Scenario of Waste...**
Phelia, A.; Sinia, R. O.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 1 | Hal. 1555-1562
EID: 2-s2.0-105001571994 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

219 **Solar Corn Sheller Machine Design Based on Ergonomics Principles**
Prihastono, E.; Yohanes, A.; Ekoanindiyo, F.A.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 4 | Hal. 6923-6928
EID: 2-s2.0-105035502507 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

220 **Strategi Keberlanjutan dalam Proses Produksi Tahul Pendekatan Lean Manufacturing untuk UMKM**
Sumasto, F.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 7721-7729
EID: 2-s2.0-85219201928 [Buka di Scopus ->]
1 Sitasi Scopus

221 **Strategi pelestarian Rumoh tradisional pada wilayah pedesaan di Aceh (Studi kasus: Rumoh Aceh di Gampong Lubuk Sukon, Aceh Besar)**
Djamaludin, M.; Mufiaty, H.; Taqiuddin, Z.; Baysita, P.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. IX | No. 2 | Hal. 9087-9103
EID: 2-s2.0-105012517038 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

222 **Studi Literatur Keanekaragaman Hayati Tumbuhan Asli Rawa Tripa yang Berpotensi Sebagai Tumbuhan Obat**
Yulisma, A.; Fathiya, N.
J Serambi Eng | Tahun: 2023 | Vol. 8 | No. 3 | Hal. 6654-6663
EID: 2-s2.0-105030857893 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

223 **Study of Erosion Hazard Levels on Various Types of Land Use in Merdeka District, Karo Regency**
Pasaribu, P. H. P.; Rauf, A.; Slamet, B.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2018 | Vol. 3 | No. 1 | Hal. 279-284
EID: 2-s2.0-85150990764 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

224 **Study of ethnopharmaceutical plants with anti-inflammatory properties in loa lepu village, Kutai Kartanegara**
Sulayha, S.; Kustiawan, P.M.
J Serambi Eng | Tahun: 2022 | Vol. 7 | Hal. 3278-3284
EID: 2-s2.0-85176400412 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

225 **Study of the Function of City Parks as Public Open Space in Meuraxa District, Banda Aceh Autho**
Sabila, Farisa; Aryastiana, Putri
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 3 | Hal. 10137-10147
EID: 2-s2.0-105045672540 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

226 **The application of dielectric barrier discharge plasma on Fischer-Tropsch synthesis: A review**
Mukhriza, T.; Oktarina, H.
J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6
EID: 2-s2.0-105005287133 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

227 **The impact of oil and fat pollutants on the aquatic environment around Panggang Island, Kepulauan Seribu, on the lifespan of seaweed (Kappaphycus alvarezii)**
Suhendra, A.; Karnaningroem, N.; Nugroho, R.; Sujatmiko, W.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 1 | Hal. 8237-8245
EID: 2-s2.0-85213031737 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

228 **The potential of Bacillus subtilis and Pseudomonas aeruginosa in reducing Hg2+ levels in small-scale gold mining liquid waste in Indonesia**
Wibowo, S.; Firdaus, A.A.F.; Karami, A.A.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 3
EID: 2-s2.0-105027735264 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

229 **The presence of plastic in the environment, hazards to human health, and mitigation efforts: a literature study**
Firmansyah, Y W.; Fuadi, M F.; Ramadhansyah, M F.; Sugiester, F; Widyantoro, W; Lewinsca,...
J Serambi Eng | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2279-2285
EID: 2-s2.0-105009601310 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

230 **The Study of Improving Acid Mine Water Quality by Manganese Greensand and Activated Carbon Filtration**
Nugraha, M. P.; Wikaningrum, T.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 2 | Hal. 13-28
EID: 2-s2.0-105009360513 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

231 **Tingkat pengenalan masyarakat terhadap jenis tumbuhan obat Di Kecamatan Peusangan Selatan Kabupaten Bireun**
Saudah, S; Rasnovi, S; Zumaidar, Z.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2019 | Vol. 4 | No. 1 | Hal. 392
EID: 2-s2.0-105008333409 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

232 **Uji total plate count (TPC) bakteri pada minuman teh poci homemade di gampong batoh banda aceh**
Safrida, Y. D.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 2 | Hal. 1790-1796
EID: 2-s2.0-105041946588 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

233 **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.
J Serambi Eng Jse | Tahun: 2025 | No. 1 | Hal. 10
EID: 2-s2.0-105045100094 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

234 **Utilization of Unripened Coconut Waste as an Organic Fertilizer and Its Quality Testing**
Mahayana, A.; Hidayati, N.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2024 | Vol. 9 | No. 2 | Hal. 8718-8726
EID: 2-s2.0-105041143619 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

235 **Utilization of waste for irrigation of green open spaces in hospital development planning in east java**
Safa, A. P.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2025 | Vol. 10 | No. 3 | Hal. 13998-14005
EID: 2-s2.0-105034765665 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

236 **Utilizing the Bioactivity of Nutmeg Leaf Oil to Raise the Natural Antioxidant Content of Cooking Oil**
Azwar, A.; Syaubari, S.; Abdul, A.K.
J Serambi Eng | Tahun: 2022 | Vol. 7 | No. 4
EID: 2-s2.0-105048751199 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus

237 **Waste-to-energy potential using municipal solid waste as one implementation of Jakarta Smart City**
Ramadhan, M.R.S.; Ikhsan, M.; Putra, R.M.; Simatupang, J.W.; Mau, S.; Kaburuan, E.R.
Jurnal Serambi Engineering | Tahun: 2021 | Vol. 6 | No. 4 | Hal. 2382-2394
EID: 2-s2.0-85126842976 **[Buka di Scopus ->]**
1 Sitasi Scopus