



SINTA ID : 5995616 NIDN : 0407127503
Nama : Desy Rosarina S.T, M.T Pendidikan : S2
Grade Raw : Lecturer Grade : Asisten Ahli
Country : ID Code PDDIKTI : 26201
Program Studi : S1 - Teknik Industri

SINTA			
Score V2 3 Year	Score V2 Overall	Score V3 3 Year	Score V3 Overall
230	466	99.66	239.66

Summary							
Kategori	Total Document	Total Citation	Total Cited	Total H Index	Total i10 Index	Total G Index	Total G Index 3Y
Scopus	4	31	3	3	1	0	0
Wos	0	0	0	-	-	-	-
Garuda	10	2	2	-	-	-	-
Google	18	152	14	7	4	1	-

Exported from SINAR UMT and legal since
Tangerang, 29 Juli 2026





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Scopus	4	44

Tahun	2025	2023	2022
Total Publikasi	1	1	1
Total Sitasi	0	0	0

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2025	Anfis Method To Enhance Fmea Water Operation Model Of Indonesia Drinking Water Distribution System Publikasi : Sinergi Indonesia, ISSN : 14102331, Penulis : Septiyana D., Halaman : 175-184, Volume : 29, Tanggal : 1 Januari 2025, DOI : 10.22441/sinergi.2025.1.016, Tipe : Journal,	Jurnal Q4	0

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2023	Utilizing Rice Straw And Sugarcane Bagasse As Low-cost Feedstocks Towards Sustainable Production Of Succinic Acid Publikasi : Science of the Total Environment, ISSN : 00489697, Penulis : Putri D.N., Halaman : , Volume : 862, Tanggal : 1 Maret 2023, DOI : 10.1016/j.scitotenv.2022.160719, Tipe : Journal,	Jurnal Q1	9

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2022	Optimization Of Ultrasonicâ??assisted Extraction (uae) Method Using Natural Deep Eutectic Solvent (nades) To Increase Curcuminoid Yield From Curcuma Longa L., Curcuma Xanthorrhiza, And Curcuma Mangga Val. Publikasi : Molecules, ISSN : , Penulis : Rosarina D., Halaman : , Volume : 27, Tanggal : 1 September 2022, DOI : 10.3390/molecules27186080, Tipe : Journal,	Jurnal Q1	18

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2021	Synthesis And Characterization Of Magnetite (fe<inf>3</inf>o<inf>4</inf>) Nanoparticles From Iron Sand In Batanghari Beach Publikasi : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN : 17578981, Penulis : Safitri I., Halaman : , Volume : 1011, Tanggal : 4 Januari 2021, DOI : 10.1088/1757-899X/1011/1/012020, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q3	17



Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Garuda	7	2

Tahun	2022
Total Publikasi	3
Total Sitasi	0

Tanggal	Judul	Sitasi
2 Maret 2022	Eliminasi Waste Pada Proses Produksi Malt Powder Dengan Metode Vsm Dan Valsat (studi Kasus Pt. Xyz) Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Jurnal Teknik, Source Page : , Source Issue : Vol 11, No 1 (2022): Januari - Juni 2022, DOI: 10.31000/jt.v11i1.5593, Abstract : The background of this research is that there is still waste in the malt powder production process,...	0
20 Juni 2022	Impact Of Illegal Gold Mining In Jambi, Indonesia Akreditasi : 2, Penerbit : Puslitbang tekMIRA, Source : Indonesian Mining Journal, Source Page : 29-40, Source Issue : Vol 25, No 1 (2022): INDONESIA MINING JOURNAL, Vol. 25 No. 1, April 2022, DOI: 10.30556/imj.Vol25.No1.2022.1271, Abstract : Illegal gold mining caused various environmental damages in the world. Indonesia is one of the count...	0
20 Juni 2022	Impact Of Illegal Gold Mining In Jambi, Indonesia Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Balai Besar Pengujian Mineral dan Batubara tekMIRA, Source : Indonesian Mining Journal, Source Page : 29-40, Source Issue : Vol 25 No 1 (2022): INDONESIA MINING JOURNAL, Vol. 25 No. 1, April 2022, DOI: 10.30556/imj.Vol25.No1.2022.1271, Abstract : Illegal gold mining caused various environmental damages in the world. Indonesia is one of the count...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
31 Juli 2021	A Brief Of Water And Soil Pollution Management (recent Trend And Economic Perspective) Akreditasi : 2, Penerbit : Universitas Diponegoro, Source : Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan, Source Page : 171-180, Source Issue : Vol 18, No 2 (2021): July 2021, DOI: 10.14710/presipitasi.v18i2.171-180, Abstract : Soil and water pollution are the most crucial issues in the world. Various reports have informed tha...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
6 Juli 2019	Microplastic In Marine Environment And Its Impact Akreditasi : 3, Penerbit : Faculty of Mathematics and Natural Science, Universitas PGRI Palembang, Source : Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Source Page : 81-87, Source Issue : Vol 16, No 1 (2019): SAINMATIKA, DOI: 10.31851/sainmatika.v16i1.2884, Abstract : This article was the result of a research of literature study sources and impact of micropla...	1



Tanggal	Judul	Sitasi
6 Juli 2019	Microplastic In Marine Environment And Its Impact Akreditasi : 3, Penerbit : Universitas PGRI Palembang, Source : Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Source Page : 81-87, Source Issue : Vol. 16 No. 1 (2019): Sainmatika : Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, DOI: 10.31851/sainmatika.v16i1.2884, Abstract : This article was the result of a research of literature study sources and impact of...	1

Tanggal	Judul	Sitasi
15 Juli 2018	Aplikasi Analytical Hierarchy Process (ahp) Untuk Penentuan Alternatif Sistem Mold Mh14024 Bobbin Horn Di Pt Mitsuba Indonesia Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Program Studi Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Journal Industrial Manufacturing, Source Page : 49-58, Source Issue : Vol 3, No 2 (2018): Journal Industrial Manufacturing, DOI: 10.31000/jim.v3i2.851, Abstract : MH14-024 Bobbin Horn adalah sebuah produk untuk komponen Horn atau klakson yang diproduksi oleh PT....	0



Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	15	101

Tahun	2025	2023	2022
Total Publikasi	1	1	2
Total Sitasi	0	10	36

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2025	Microwave&#8211;ultrasound-assisted Extraction Coupled With Natural Deep Eutectic Solvent Enables High-yield, Low-solvent Recovery Of Curcumin From Curcuma Longa L. Akreditasi : , Penulis : M Sahlan, D Rosarina, HF Ratna Suminar, Y Diatama Pohan, ..., Abstract :	Pharmaceutics, 2025	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	Utilizing Rice Straw And Sugarcane Bagasse As Low-cost Feedstocks Towards Sustainable Production Of Succinic Acid Akreditasi : , Penulis : DN Putri, SF Pratiwi, MS Perdani, D Rosarina, TS Utami, M Sahlan, ..., Abstract :	Science of The Total Environment 862, 160719, 2023	10

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	Impact Of Illegal Gold Mining In Jambi, Indonesia Akreditasi : , Penulis : YG Wibowo, BS Ramadan, AT Maryani, D Rosarina, LO Arkham, Abstract :	Indonesian Mining Journal 25 (1), 29-40, 2022	8
2022	Optimization Of Ultrasonic&#8212;assisted Extraction (uae) Method Using Natural Deep Eutectic Solvent (nades) To Increase Curcuminoid Yield From Curcuma Longa L., Curcuma&#8230; Akreditasi : , Penulis : D Rosarina, DR Narawangsa, NSR Chandra, E Sari, H Hermansyah, Abstract :	Molecules 27 (18), 6080, 2022	28

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	Synthesis And Characterization Of Magnetite (fe3o4) Nanoparticles From Iron Sand In Batanghari Beach Akreditasi : , Penulis : I Safitri, YG Wibowo, D Rosarina, Abstract :	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1011 (1), 012020, 2021	22



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	A Brief Of Water And Soil Pollution Management (recent Trend And Economic Perspective) Akreditasi : , Penulis : M Safri, N Nurhayani, D Rosarina, Abstract :	Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan 18 & #8230;, 2021	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2019	Microplastic In Marine Environment And Its Impact Akreditasi : , Penulis : AT Maryani, Abstract :	Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam 16 (1), 81-87, 2019	24
2019	Perbandingan Sifat Fisika Air Sungai Cisadane Pada Tata Guna Lahan Yang Berbeda Akreditasi : , Penulis : D Rosarina, E kusuma Laksanawati, Abstract :	Jurnal Redoks 4 (2), 1-6, 2019	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2018	Struktur Komunitas Plankton Di Sungai Cisadane Kota Tangerang Akreditasi : , Penulis : D Rosarina, D Rosanti, Abstract :	Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan, 66, 2018	7
2018	Studi Pengaruh Proses Pengintegrasian Panas Terhadap Konversi Amoniak Pada Intercooler Reaktor Amoniak Pusri Ii Dengan Analisis Pinch Akreditasi : , Penulis : D Rosarina, Abstract :	Jurnal Redoks 1 (2), 26-34, 2018	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2017	Studi Pengaruh Proses Pengintegrasian Panas Terhadap Konversi Amoniak Pada Intercooler Reaktor Amoniak Pusri Ii Dengan An... Akreditasi : , Penulis : D Rosarina, Abstract :	JURNAL REDOKS 1 (2)	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2016	Studi Pengaruh Proses Pengintegrasian Panas Terhadap Konversi Amoniak Pada Intercooler Reaktor Amoniak Pusri Ii Dengan Analisis Pinch Akreditasi : , Penulis : D Rosarina, Abstract :	Jurnal Redoks 1 (2), 26-34, 2016	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
	A Brief Of Water And Soil Pollution Management (recent Trend And Economic Prespective) Akreditasi : , Penulis : M Safri, N Nurhayani, D Rosarina, Abstract :	Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan	0



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
	A Brief Of Water And Soil Pollution Management (recent Trend And Economic Prespective) Akreditasi : , Penulis : M Safri, N Nurhayani, D Rosarina, Abstract :	Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan, 0	0
	A Brief Of Water And Soil Pollution Management (recent Trend And Economic Perspective) Akreditasi : , Penulis : M Safri, N Nurhayani, D Rosarina, Abstract :	Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan 18…, 0	0