

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengumpulan Data Melalui Scopus

Advanced query

```
TITLE-ABS-KEY ( "vergreen waste OR plastic" AND "material" AND "construction OR build" ) AND PUBYEAR = 2014 AND PUBYEAR = 2016 AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE, "ar" ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJECTAREA, "ENGT" ) OR ( LIMIT-TO ( SUBJECTAREA, "MATE" ) OR ( LIMIT-TO ( SUBJECTAREA, "ENVP" ) ) ) ) AND ( LIMIT-TO ( LANGUAGE, "English" ) )
```

1,091 documents found

Refine search

Filters: Clear all

Year

Range Individual

Author name

Subject area

- Similar to Materials Science 100
- Similar to Engineering Science 100
- Similar to Environmental Science 100
- Energy 100
- Physics and Astronomy 100
- Chemistry 100
- Chemical Engineering 100

Document type

- Similar to Article 1,091

Document title	Author	Source	Year	Citation
1. Article - Open access Study on addition modification and engineering characteristics of solid waste-based cementitious materials on pile soil	Chen, W.L., Zhu, Z., ... Liu, L., Li, Z.	Journal of Engineering and Applied Science, 73(2), 28.	2024	0
2. Article Sustainable utilization of tree sawdusts as an alternative material in asphalt pavements: A systematic review	B. C., Guo, B., Peng, L., ... Li, S., Xu, B.	Case Studies in Construction Materials, 15, e05009.	2024	0
3. Article - Open access Positive controls with representative materials are essential for the advancement of microplastics research	Alcharrath, H.B., ... Urdugas, R., ... Infant, J.J., ... Cole, M.	Microplastics and Bioplastics, 9(2), 9.	2024	0
Discover early research ideas View preprints published by authors to base on early ideas of upcoming research documents. View 70 preprints				
4. Article Engineering robust bio-based 3D structures from sawdust path through a sustainable route to nano-micro structured extreme environment resistant materials	Shen, Z., Wang, Y., ... Wang, H., ... Liu, Z., Liu, W.	Carbohydrate Polymers, 347, 124814.	2024	0
5. Article Performance enhancement and environmental impact of graphene oxide-fly ash hybrid on cemented waste rock backfill	Tu, Z., Jing, H., Gao, Y., ... Huang, S., Liu, Y.	Environmental Research, 235, 122055.	2024	0

Lampiran 2. Olah Data Scopus Pada Ms.Excel

The image displays two screenshots of Microsoft Excel spreadsheets containing Scopus data. Both screenshots show a table with the following columns: authors, author full names, author ORCID, Title, Year, Source title, Volume, Issue, Issn No, Page start, Page end, Page count, Citeby, ISI, ISI, Affiliations, and authors with affiliations.

The top screenshot shows two rows of data. The first row has a title "Effect of Beta-alanine on the Quality of Sleep during Acute Alcohol Intoxication in the Treatment of Soccer Inj..." and the second row has a title "Substrate of Laminar and Composite Polymer in 3D Printing of Mechanical Components and 3D Printing with Rapidly Soluble Polyamide (Adhesive) Pathway Control in the Construction Industry".

The bottom screenshot shows two rows of data. The first row has a title "The Impact of the Mechanical Properties of the Composite Material on the Performance of the Composite Material in the High-Performance Composite Material under Various Design Parameters" and the second row has a title "The Effect of the Mechanical Properties of the Composite Material on the Performance of the Composite Material in the High-Performance Composite Material under Various Design Parameters".

Data lengkap :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1U0fW8NMAeo-K6IpeXSRB8q--vV1B68dh/edit?usp=sharing&oid=108461459685487749407&rtpof=true&sd=ue>

Lampiran 3. Penyaringan Pertama Data Scopus Pada Ms.Excel

Author	Author Address	Author ID	Title	Year	Source Title	Volume	Issue	Art. No.	Page start	Page end	Page count	Cited by	ISI	ISI	Affiliation	Author self-affiliation
Haris A., Nadia S.	Indra, Aceh 12016101020	1010101020	Effects of Green Marketing Strategy of Organic Products on the Perception of Supplier	2020												
Haris A., Nadia S., Shafiqul H.	Indra, Aceh 12016101020	1010101020	Subsidiary of Construction and Real Estate Market in Region of Indonesia (Case Study of PT. Pembangunan dan Regenerasi Bumi Nusantara) in the context of Sustainability in the Construction Industry	2020	Indonesian Journal of Business	12(1)		101	101	101	101	101	101	101	Indonesian Journal of Business	Indonesian Journal of Business
Haris A., Nadia S., Shafiqul H.	Indra, Aceh 12016101020	1010101020	Effect of the Production of Organic Products on the Perception of Supplier	2020												
Haris A., Nadia S., Shafiqul H.	Indra, Aceh 12016101020	1010101020	Effect of the Production of Organic Products on the Perception of Supplier	2020												
Haris A., Nadia S., Shafiqul H.	Indra, Aceh 12016101020	1010101020	Effect of the Production of Organic Products on the Perception of Supplier	2020												

Data lengkap :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1U0fW8NMAeo-K6IpeXSRB8q--vV1B68dh/edit?usp=sharing&oid=108461459685487749407&rtpof=true&sd=true>

Lampiran 4. Penyaringan Kedua Data Scopus Pada Ms. Excel

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following columns: Author, Author ORCID, Author ID, Title, Year, Abstract, Keywords, and References. The 'Year' column is filtered to show only the year 2022. The 'Title' column is highlighted in yellow. The first row of data is as follows:

Author	Author ORCID	Author ID	Title	Year	Abstract	Keywords	References
...	2022

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following columns: Author, Author ORCID, Author ID, Title, Year, Abstract, Keywords, and References. The 'Year' column is filtered to show only the year 2022. The 'Title' column is highlighted in yellow. The first row of data is as follows:

Author	Author ORCID	Author ID	Title	Year	Abstract	Keywords	References
...	2022

Data lengkap :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1U0fW8NMAeo-K6IpeXSRB8q--vV1B68dh/edit?usp=sharing&oid=108461459685487749407&rtpof=true&sd=true>

Lampiran 5. Instrumen Studi Dokumentasi

Instrumen Studi Dokumentasi Bibliometrik

Penyaringan ke : 1 (Satu)

Tanggal Penyaringan : 15 Juli 2025

Petunjuk Pengisian:

1. Beri tanda centang (✓) pada kolom yang tersedia!
2. Tuliskan tahapan penyaringan ke berapa serta waktu saat dilakukan penyaringan data!
3. Catat hal-hal yang dirasa penting dalam kolom keterangan!

No.	Kriteria	Ya	Tidak	Ket
1.	Judul pada publikasi mencantumkan kata “ <i>inorganic</i> ” atau “ <i>waste</i> ”	✓		
2.	Dokumen dapat diakses mulai dari abstrak sampai referensi yang digunakan	✓		Artikel terkunci dapat dicari melalui website tambahan
3.	Dokumen berupa buku, artikel, publikasi pada website resmi, artikel review, dan sejenisnya	✓		

Instrumen Studi Dokumentasi Bibliometrik

Penyaringan ke : 2 (Dua)

Tanggal Penyaringan : 16 Juli 2025

Petunjuk Pengisian:

- 1. Beri tanda centang (✓) pada kolom yang tersedia!**
- 2. Tuliskan tahapan penyaringan ke berapa serta waktu saat dilakukan penyaringan data!**
- 3. Catat hal-hal yang dirasa penting dalam kolom keterangan!**

No.	Kriteria	Ya	Tidak	Ket
1.	Inti publikasi membahas tentang pemanfaatan limbah anorganik sebagai material konstruksi	✓		
2.	Dokumen dapat diakses mulai dari abstrak sampai referensi yang digunakan	✓		Artikel terkunci dapat dicari melalui website tambahan
3.	Dokumen berupa buku, artikel, publikasi pada website resmi, artikel review, dan sejenisnya	✓		

Lampiran 6 Surat Tugas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
 Tower A Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
 Telp. (021) 4751523, 47864808 Fax : (021) 47864808 Laman : <http://ft.unj.ac.id>

SURAT TUGAS

No. 050/ST.P/JTS1.FT/2024

Berdasarkan Surat Pernyataan Kelayakan Judul/Tema Skripsi/Komprehensif, dengan ini Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan menugaskan kepada Bapak/Ibu dosen berikut:

No.	Nama Dosen	NIP	Pembimbing
1.	Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si.	196306041988032001	1
2.	Dr. M. Agphin Ramadhan, MPd	199004162019031010	2

Untuk membimbing Proposal skripsi mahasiswa :

Nama : Rizki Amalia
 No. Registrasi : 1503618032
 Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
 Judul / Tema : Analisis Bibliometrik Tentang Tren Penelitian Pemanfaatan Limbah Anorganik Sebagai Material Konstruksi
 Lama Bimbingan : 6 (enam) bulan Terhitung mulai bulan April 2025 s/d Oktober 2025

Apabila pada tanggal yang telah ditentukan mahasiswa yang dibimbing belum selesai, maka Bapak/Ibu harus melaporkan kepada Koordinator Penyelesaian Studi.

Demikian surat tugas ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama dari Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

Jakarta, 22 April 2025
 Koordinator Program Studi
 Pendidikan Teknik Bangunan


 ANISAH, M.T.
 NIP. 197508212006042001

Lampiran 7 Lembar Konsultasi Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

Tower A Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telp. (021) 4751523, 47864808 Fax : (021) 47864808 Laman : <http://ft.unj.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Rizki Amalia
No. Registrasi : 1503618032
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul : Analisis Bibliometrik Tentang Tren Penelitian Pemanfaatan Limbah Anorganik Sebagai Material Konstruksi
Dosen Pembimbing : ① Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si.
2. Dr. M. Agphin Ramadhan, M.Pd

Pertemuan / Tanggal	Materi Bahasan	Paraf Dosen	Ket.
Ke-1 / 5-9-2024	Kelayakan judul		
Ke-2 / 13-12-2024	Bimbingan BAB 1		
Ke-3 / 23-1-2025	Bimbingan BAB 2 dan BAB 3		
Ke-4 / 18-6-2025	ACC Sempro		
Ke-5 / 26-6-2025	Bimbingan BAB 4		
Ke-6 / 2-7-2025	Bimbingan revisi BAB 4		
Ke-7 / 7-7-2025	Bimbingan BAB 5		
Ke-8 / 15-7-2025	Revisi BAB 5		
Ke-9 / 21-7-2025	ACC Sidang		

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Rizki Amalia, lahir di kota Jakarta pada tanggal 11 Februari 1999. Penulis merupakan anak pertama dari pasangan (Alm) Tjiptandi, S.Kom dan Yanti Sofiyanti, M.Pd. Saat ini penulis bertempat tinggal di Jl. Subur Ujung No.19 RT.13/RW.15, Kel. Menteng Atas, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan, Jakarta, 12960. Penulis memulai Pendidikan formalnya di SD Negeri Cipinang Cempedak 02 Pagi Jakarta kemudian melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 216 Jakarta. Setelah itu melanjutkan Pendidikan di SMA Negeri 54 Jakarta. Serta sejak tahun 2018 penulis tercatat sebagai mahasiswa S1 Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan. Selama menjalani pendidikan, penulis pernah mengikuti organisasi seperti English Club FT Universitas Negeri Jakarta.

Berbagai kegiatan kampus sudah pernah diikuti mulai dari kegiatan kampus seperti kepanitiaan PKMPG dan berbagai kegiatan lain di dalam kampus. Penulis juga pernah melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di APIK – MBP – ADHIKA, KSO pada Proyek Pembangunan Rumah Susun Polsek Menteng (Agustus 2021 – Januari 2022) dan melakukan Praktek Keterampilan Mengajar di SMK Negeri 35 Jakarta.

Untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan FT UNJ, penulis telah menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Bibliometrik Tentang Tren Pemanfaatan Limbah Anorganik Sebagai Material Konstruksi” dengan Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si dan Dr. M. Agphin Ramadhan, M.Pd.