

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potensi Pembentukan Air Asam Tambang Pada PIT 3000, Blok Toraja, PT Trubaindo Coal Mining Berdasarkan Studi Karakteristik Geokimia dan Mineralogi Batuan Overburden dan Underburden

Jumlah Penulis : 3 orang (Tri Winarno, **Rinal Khaidar Ali**, Wesly Rambu Langit)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan
- b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1907-817X and E-ISSN : 2550-0023
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 1 (2020): Maret 2020
- d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan, FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.52-61>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26363>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26363/pdf>
- g. Terindex : Sinta 2, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,1	2,2	1,43
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,25	7,2	7,225
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,1	7,0	7,05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,25	7,1	1,163
Total = (100%)	23,7	23,5	23,6
Nilai Pengusul = (40% x 23,6)/2 = 4,72			

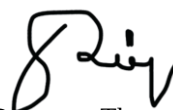
Semarang,

Reviewer 2



Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.
 NIP. 197710202005011001
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. rer. nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.
 NIP. 197712112005011002
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potensi Pembentukan Air Asam Tambang Pada PIT 3000, Blok Toraja, PT Trubaindo Coal Mining Berdasarkan Studi Karakteristik Geokimia dan Mineralogi Batuan Overburden dan Underburden

Jumlah Penulis : 3 orang (Tri Winarno, **Rinal Khaidar Ali**, Wesly Rambu Langit)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan
- b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1907-817X and E-ISSN : 2550-0023
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 1 (2020): Maret 2020
- d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan, FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.52-61>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26363>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26363/pdf>
- g. Terindex : Sinta 2, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		7,25
Total = (100%)		25,00		23,7
Nilai Pengusul = (40% x 23,7)/2 = 4,74				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Bila dilihat dari elemen isi tulisan ilmiah dan membandingkan dengan tulisan ilmiah yang telah terbit di jurnal yang sama, maka dari segi format sudah sangat rapi dan sesuai dengan format yang diberikan oleh pihak jurnal penerbit. Isi tulisan ilmiah sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu Teknik Geologi. Isi tulisan ilmiah sudah sesuai dengan maksud dan tujuan yang telah disusun penulis

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Tulisan yang disusun membahas potensi pembentukan air asam tambang pada lokasi tambang batubara. Ruanglingkup sudah sesuai dengan tujuan jurnal yaitu membahas aspek-aspek lingkungan. Pembahasan dilakukan secara mendalam mulai dari tujuan, permasalahan hingga pembahasan. Mulai dari tujuan hingga pembahasan di ulas secara selaras, sehingga menghasilkan kesimpulan yang sesuai dengan maksud dan tujuan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Pembahasan disusun berdasarkan data yang akurat. Data primer didapatkan langsung dari lapangan dan didapatkan dari analisis laboratorium. Jumlah sample analisis laboratorium cukup memadai sebagai dasar penyusunan pembahasan. Metodologi yang digunakan sudah dijelaskan dalam tulisan dan sesuai dengan pembahasan. Metodologi yang dipilih merupakan metode yang tepat dalam menyelesaikan permasalahan dalam kasus ini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal Presipitasi merupakan jurnal terakreditasi SINTA 2 dan dikelola oleh Teknik Lingkungan FT UNDIP, sehingga kualitas jurnal maupun kualitas terbitan terjamin.

Semarang,
Reviewer 1



Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.

NIP. 197712112005011002

Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potensi Pembentukan Air Asam Tambang Pada PIT 3000, Blok Toraja, PT Trubaindo Coal Mining Berdasarkan Studi Karakteristik Geokimia dan Mineralogi Batuan Overburden dan Underburden

Jumlah Penulis : 3 orang (Tri Winarno, **Rinal Khaidar Ali**, Wesly Rambu Langit)
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1907-817X and E-ISSN : 2550-0023
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 1 (2020): Maret 2020
 d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan, FT UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.52-61>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26363>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26363/pdf>
 g. Terindex : Sinta 2, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		7,1
Total = (100%)		25,00		23,5
Nilai Pengusul = (40% x 23,5)/2 = 4,7				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi jurnal sudah lengkap dengan petunjuk yang jelas bagi author. Paper ini sudah memiliki kelengkapan yang baik dengan unsur-unsur dari abstrak, latar belakang, metode penelitian, pembahasan dan kesimpulan. Daftar pustaka yang digunakan beberapa dari jurnal terbitan 5 tahun terakhir.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dari penelitian sudah relevan dengan lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan sudah memberikan gambaran tentang lapisan overburden memiliki karakteristik yang didominasi oleh batuan Non Acidic Forming (NAF) dengan 83% NAF, 11% Potential Acid Forming (PAF) dan 6% uncertain.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Riset yang dilakukan dengan memadukan antara penyelidikan lapangan, analisis mineralogi, geokimia dan pengukuran stratigrafi terukur untuk mengevaluasi kandungan mineralogi dan karakteristik geokimia pada batuan overburden dan underburden lapisan batubara. Sehingga dapat dikatakan tulisan ini disusun berdasarkan data yang mencukupi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kelengkapan unsur jurnal sudah lengkap, jurnal sudah terakreditasi SINTA 2. Bila dilihat dari tulisanyag telah terbit, maka kualitas terbitan cukup bagus.

Semarang,
Reviewer 2



Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 197710202005011001
Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL
DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
Gedung B.J.Habibie Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340
Telepon 021-3162222 Ext. 9702, 9782, 9707; Faksimile 021-3101728

Nomor : B/1796/E5.2/KI.02.00/2020
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : **Pemberitahuan Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah
Periode III Tahun 2020**

Jakarta, 30 Desember 2020

Kepada Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
2. Koordinator LL Dikti I s.d. XIV
3. Ketua Himpunan Profesi
4. Pengelola Jurnal Ilmiah
di seluruh Indonesia

Dengan hormat,

Sehubungan dengan hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode III Tahun 2020 dan telah diterbitkannya Surat Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 200/M/KPT/2020, tanggal 23 Desember 2020, dengan hormat bersama ini kami sampaikan hasil akreditasi sebagaimana terlampir. Adapun ketentuan penerbitan sertifikat akreditasi sebagai berikut:

1. Bagi usulan akreditasi baru maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
2. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi naik peringkat maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
3. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi peringkatnya tetap dan telah memiliki sertifikat yang masih berlaku masa akreditasi, maka sertifikat baru tidak akan diterbitkan, dan sertifikat sebelumnya dapat digunakan sampai berakhir masa berlaku.
4. Bagi pengelola yang sudah terakreditasi dan namanya tercantum dalam SK sebelumnya serta belum memiliki sertifikat dapat meminta sertifikat terdahulu.
5. Penerbitan sertifikat dilakukan secara bertahap paling cepat 2 minggu setelah pengumuman ini dan dilakukan pemutakhiran data di laman : <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals>, penyerahan sertifikat dilakukan secara bertahap dapat diunduh langsung melalui akun pengusul di laman: <http://arjuna.ristekbrin.go.id/> mulai tanggal 07 Februari 2021.
6. Mengingat terdapat lebih dari 2.000 (dua ribu) usulan jurnal pada periode 3 tahun 2020, bagi jurnal yang telah lolos evaluasi administrasi namun belum berkesempatan untuk dinilai, maka akan dilakukan penilaian akreditasi dan menjadi prioritas utama pada periode berikutnya di tahun 2021.
7. Bagi usulan baru dan jurnal dengan masa berlaku habis sertifikat pada tahun 2021 yang tidak lolos evaluasi administrasi, maka dapat melakukan pengajuan usulan akreditasi kembali pada periode berikutnya tahun 2021, untuk tanggal dan waktunya menunggu pengumuman resmi di laman : <http://arjuna.ristekbrin.go.id/>.
8. Bagi jurnal yang masa berlaku sertifikat diatas tahun 2021, maka dapat mengusulkan akreditasi kembali 1 (satu) tahun sebelum habis masa berlaku sertifikat.

Demikian pemberitahuan ini disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.



Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual

Prof. Dr. Heri Hermansyah, S.T., M.Eng
NIP. 197601181999031002

Tembusan :
Plt. Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan

SALINAN

LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN
TEKNOLOGI/BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 200/M/KPT/2020

TENTANG

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH
PERIODE III TAHUN 2020

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE III TAHUN 2020

Peringkat Baru	No	Nama Jurnal	EISSN	Penerbit	Keterangan
1	1	<i>ASEAN Journal on Science and Technology for Development</i>	22249028	Universitas Gadjah Mada	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 37 Nomor 2 Tahun 2020
	2	<i>Communications in Science and Technology</i>	25029266	Komunitas Ilmuwan dan Profesional Muslim Indonesia (KIPMI)	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2016
	3	<i>Economic Journal of Emerging Markets (EJEM)</i>	2502180X	Pusat Pengembangan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 2 ke Peringkat 1 mulai Volume 10 Nomor 2 Tahun 2018
	4	<i>IJOG : Indonesian Journal on Geoscience</i>	23559306	Badan Geologi	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 7 Nomor 2 Tahun 2020
	5	<i>IJoLE: International Journal of Language Education</i>	25488465	Fakultas Bahasa dan Sastra Universitas Negeri Makassar	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 4 Nomor 1 Tahun 2020
	6	<i>Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences</i>	24067598	Departemen Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 25 Nomor 3 Tahun 2020
	7	<i>Indonesian Journal of Forestry Research</i>	24068195	Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 7 Nomor 1 Tahun 2020

Peringkat Baru	No	Nama Jurnal	EISSN	Penerbit	Keterangan
	146	Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia	25484788	Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada bekerja sama dengan Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI) dan Perhimpunan Fitopatologi Indonesia (PFI)	Reakreditasi Tetap di Peringkat 2 mulai Volume 24 Nomor 1 Tahun 2020
	147	Jurnal Politik	24610615	Departemen Ilmu Politik Universitas Indonesia	Akreditasi Peringkat 2 mulai Volume 5 Nomor 2 Tahun 2020
	148	Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan	25500023	Departemen Teknik Lingkungan, Universitas Diponegoro	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 3 ke Peringkat 2 mulai Volume 17 Nomor 2 Tahun 2020
	149	Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan	26211122	Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 3 ke Peringkat 2 mulai Volume 14 Nomor 1 Tahun 2020
	150	Jurnal Psikologi	23021098	Fakultas Psikologi Universitas Diponegoro	Reakreditasi Tetap di Peringkat 2 mulai Volume 19 Nomor 2 Tahun 2020
	151	Jurnal Respirasi	26218372	Universitas Airlangga	Akreditasi Peringkat 2 mulai Volume 5 Nomor 1 Tahun 2019
	152	Jurnal Respirologi Indonesia	26203162	Perhimpunan Dokter Paru Indonesia	Reakreditasi Turun Peringkat dari Peringkat 1 ke Peringkat 2 mulai Volume 40 Nomor 3 Tahun 2020
	153	Jurnal Riset Kimia	24768960	Universitas Andalas	Akreditasi Peringkat 2 mulai Volume 10 Nomor 1 Tahun 2019

154 Jurnal ...

Peringkat Baru	No	Nama Jurnal	EISSN	Penerbit	Keterangan
	57	Syaksia : Jurnal Hukum Perdata Islam	27153606	Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten	Akreditasi Peringkat 6 mulai Volume 15 Nomor 2 Tahun 2018

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 23 Desember 2020

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

BAMBANG P.S. BRODJONEGORO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
Sekretariat Kementerian/Sekretariat Utama
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,

ttd.

Ardhien Nissa Widhawati Siswojo



Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan

e-ISSN: 2550-0023 p-ISSN: 1907-817X

Open Access Journal
Universitas Diponegoro

User

Username

Password

☐ Remember me

Login

Journal Profile

(Updated 31th July 2021)

Number of Documents: 242

G Scholar Citation: 854 [click here](https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&pli=1&user=sSCj99EAAAAJ)
(<https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&pli=1&user=sSCj99EAAAAJ>)

H-Index: 14

i10-Index: 29

SINTA: **Accredited 2nd Rank**
(<https://drive.google.com/file/d/1Qhm0H3G2tusp=sharing>)

Sinta Profile
(<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=2530>)

Download

Article Template
(<https://drive.google.com/file/d/1di-C-r02LOnQ-24NzyHYRIM4tOLL2e-i/view?usp=sharing>)

Reviewer Guideline
(<https://drive.google.com/file/d/1N57kr9UVh:WolOwyol/view?usp=sharing>)

Notifications

- View**
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/notifications>)
- Subscribe**
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/subscribe>)

Current issue: Vol 18, No 2 (2021): July 2021 (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/issue/current>) | **Archives**
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/issue/archive>) | **Start Submission**
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/submissions>)

Jurnal Presipitasi Accredited by Sinta 2 (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/announcement/view/283>)

Jurnal Presipitasi Indexed by DOAJ (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/announcement/view/180>)

Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (P-ISSN : 1907-817X

(http://issn.pdii.lipi.go.id/issn.cgi?daftar&1180425884&1&&) and **E-ISSN : 2550-0023** ([/index.php/presipitasi/index](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index))) is an official periodical journal published by the Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Diponegoro since 2006, jointly with **Environmental Research Center** (<https://kitakyushu-indonesia.com/>). This journal publishes both review and scientific research articles relating to the field of **Environmental Sciences and Engineering**. This journal has been accredited by National Journal Accreditation (ARJUNA) Managed by Ministry of Research and Technology/National Research and Innovation Agency with Second Grade (**SINTA 2**).

(<https://drive.google.com/file/d/1Qhm0H3G2tusp=sharing>). Short Abbreviation Title:

J. Presipitasi, alternative title: *Presipitasi Journal : Communication and Development Media of Environmental Engineering*.

If you are willing to be part of us as reviewer / editor, please check this [link](#)

(https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSFvSgLVbBqMffMspnj2R1NcmLHkD-E9tGKYj7GzkJUo_OUY9w/viewform?usp=sf_link)

Publication schedule: March, July, November | [more info](#)

([/index.php/presipitasi/about/editorialPolicies#publicationFrequency](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/editorialPolicies#publicationFrequency))

Language: English

Article Processing Charges: please see this following link | [more info](#)

([/index.php/presipitasi/about/editorialPolicies#custom-2](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/editorialPolicies#custom-2))

Indexing: DOAJ, SINTA, Google Scholar, etc. | [more info](#) ([/index.php/presipitasi/about](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about))

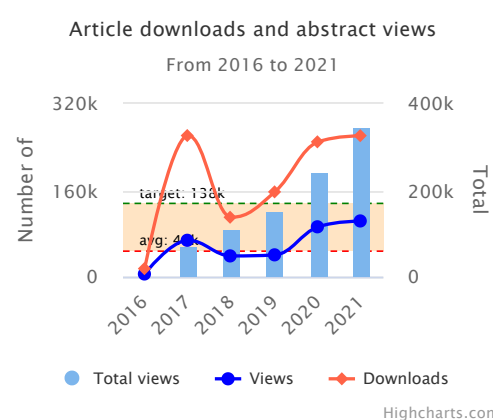
Ready for submitting a manuscript? Please follow [\[Author Guidelines](#)

([/index.php/presipitasi/about/submissions#onlineSubmissions](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/submissions#onlineSubmissions))]

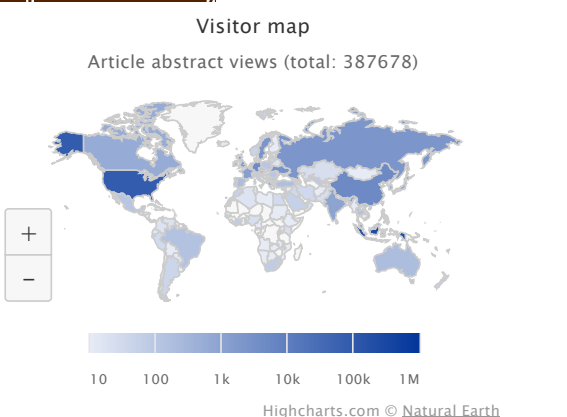
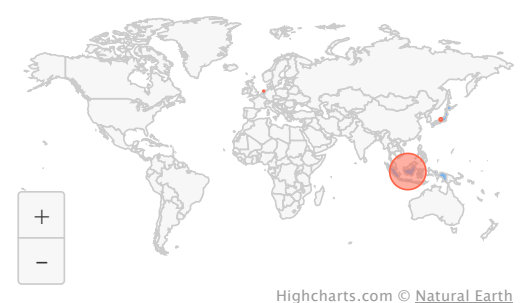
Contact: presipitasi@live.undip.ac.id

For hardcopy order: [more info](#)

(https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdsx9Gv2m2MAUkn1lqF9m3MTkFbnyjFwe5VM4XSZ4ZLilxiQ/viewform?usp=sf_link)



Journal coverage: authors' countries
Total 649 authors from 4 countries



(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/stats>)

[Recent articles \(#tabRecent\)](#)

[Most cited articles \(#tabCited\)](#)

[Contact \(#tabContact\)](#)

Vol 18, No 2 (2021): July 2021



Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan

e-ISSN: 2550-0023 p-ISSN: 1907-817X

Open Access Journal
Universitas Diponegoro

User

[Home \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index/\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index/) / [About the Journal \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/) / [Editorial Team \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/editorialTeam/\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/editorialTeam/)

Username

Password

☐ Remember me

[Login](#)

Editorial Team

People > [Editorial Team \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/editorialTeam/\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/editorialTeam/) | [Reviewer \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/displayMembership/305/0\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/about/displayMembership/305/0)

Editor in Chief

Bimastyaji Surya Ramadan (ScopusID: [57201586827 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201586827\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201586827))
<http://orcid.org/0000-0002-5194-0743> Universitas Diponegoro, Indonesia

Editorial Advisory Board

Dr. Thomas Triadi Putranto (ScopusID: [57193741267 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193741267\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193741267))
Geological Engineering Dept, Diponegoro University, Indonesia

prof Syafrudin Syafrudin (ScopusID: [56786191600 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56786191600\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56786191600))
Universitas Diponegoro, Indonesia

Associate Editors

Mr Yudha Gusti Wibowo (ScopusID: [57217211778 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217211778\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217211778))
<https://orcid.org/0000-0003-1013-7732> <https://publons.com/researcher/1701027> Department of Mining Engineering Institut Teknologi Sumatera, Indonesia

Dr. Ing - ST, M.Sc Sudarno Utomo (ScopusID: [35779293100 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35779293100\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35779293100))
Doctoral Program of Environmental Science, School of Postgraduate Studies, Diponegoro University, Indonesia

Syarif Hidayat (ScopusID: [57204007381 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204007381\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204007381))
<http://orcid.org/0000-0003-1611-6887> Institut Teknologi Bandung, Indonesia

Mr. Hashfi Hawali Abdul Matin (ScopusID: [57193699428 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193699428\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193699428))
Environmental Science, Science and Mathematic Faculty, Sebelas Maret University, Indonesia

Purwono Purwono (ScopusID: [121322079 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=121322079\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=121322079))
Institut Agama Islam Negeri Surakarta, Indonesia

Pertiwi Andarani (ScopusID: [55959123900 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55959123900\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55959123900))
Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Indonesia

Assistant Editor

Soraya Annisa Putri
Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia

Journal Profile

(Updated 31th July 2021)

Number of Documents: 242

G Scholar Citation: 854 [click here \(https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&pli=1&user=sSCj99EAAAAJ\)](https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&pli=1&user=sSCj99EAAAAJ)

H-Index: 14

i10-Index: 29

SINTA: [Accredited 2nd Rank \(https://drive.google.com/file/d/1Qhm8H3G2fT5ZwaJ2N7bLn3Efz26MhDi7/view?usp=sharing\)](https://drive.google.com/file/d/1Qhm8H3G2fT5ZwaJ2N7bLn3Efz26MhDi7/view?usp=sharing)

[Sinta Profile \(https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=2530\)](https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=2530)

Download

[Article Template \(https://drive.google.com/file/d/1di-C-r02LQnQ-24NzyHYRIM4tOLL2e-i/view?usp=sharing\)](https://drive.google.com/file/d/1di-C-r02LQnQ-24NzyHYRIM4tOLL2e-i/view?usp=sharing)

[Reviewer Guideline \(https://drive.google.com/file/d/1N57kr9UVh1JxNfn7qvUHtHr-WoLOwyol/view?usp=sharing\)](https://drive.google.com/file/d/1N57kr9UVh1JxNfn7qvUHtHr-WoLOwyol/view?usp=sharing)

Notifications

- [View \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/notification\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/notification)
- [Subscribe \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/notification/subscribeMailList\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/notification/subscribeMailList)



Jurnal Presipitasi is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).



Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan

e-ISSN: 2550-0023 p-ISSN: 1907-817X

Open Access Journal
Universitas Diponegoro

General information
(#issueInfo)

Published:	31-03-2020
Total Articles: (including Editorial)	9
Total Authors:	22

Total authors' affiliations (8)
(#issueAffiliations)

Issues list

- > [Vol 18, No 2 \(2021\): July 2021](#)
- > [Vol 18, No 1 \(2021\): March 2021](#)
- > [Article in Press 2021](#)
- > [Vol 17, No 3 \(2020\): November 2020](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/issue/view/2921>)
- > [Vol 17, No 2 \(2020\): Juli 2020](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/issue/view/2875>)
- > [Vol 17, No 1 \(2020\): Maret 2020](#)
- > [Vol 16, No 3 \(2019\): November 2019](#)
- > [Vol 16, No 2 \(2019\): Juli 2019](#)
- > [Vol 16, No 1 \(2019\): Maret 2019](#)
- > [Complete issues](#)

Most cited articles

- > [EVALUASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR MINUM \(IPAM\) KARANGPILANG I PDAM SURYA SEMBADA KOTA SURABAYA SECARA KUANTITATIF](#)
 - > [KEMAMPUAN PENYERAPAN ECENG GONDOK TERHADAP AMONIAK DALAM LIMBAH RUMAH SAKIT BERDASARKAN UMUR DAN LAMA KONTAK \(STUDI KASUS: RS PANTI WILASA, SEMARANG\)](#)
 - > [POLA PENYEBARAN LIMPASAN LOGAM LINDI TPA JATIBARANG PADA AIR SUNGAI KREO](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pre>)
 - > [PENERAPAN PENGELOLAAN LIMBAH B3 DI PT. TOYOTA MOTOR MANUFACTURING INDONESIA](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pre>)
 - > [DAMPAK PENURUNAN TANAH DAN KENAIKAN MUKA LAUT TERHADAP LUASAN GENANGAN ROB DI SEMARANG](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pre>)
- [More cited articles](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presip>)

Home (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index/>) / Archives (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/issue/archive/>) / [Vol 17, No 1 \(2020\)](#) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/issue/view/2765>)

Vol 17, No 1 (2020): Maret 2020

Terbitan Jurnal Edisi Maret 2020

Table of Contents

Review Article

- [Refuse Derived Fuel \(RDF\) dari Sampah Perkotaan dengan Proses Biodrying: Review](#) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/28551>)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/285>)
Refuse Derived Fuel (RDF) from Urban Waste using Biodrying Process: Review
Mochammad Chaerul, Annisa Kusuma Wardhani
Citations: 2 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.62-74?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)
Language: ID (#) | DOI: [10.14710/presipitasi.v17i1.62-74](https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.62-74)
(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.62-74>)
Received: 14 Feb 2020; Revised: 29 Mar 2020; Accepted: 31 Mar 2020; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.

Original Research Article

- [RETRAKSI: Analisis Parameter Fisika-Kimia untuk Kepentingan Rehabilitasi Ekosistem Mangrove di Pesisir Pulau Bungkutoko Kota Kendari](#) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/24>)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/24994>)
RETRACTED: Analysis of Physical-Chemical Parameters for Mangrove Ecosystem Rehabilitation in Bungkutoko Island, Kendari City
Asramid Yasin, Terry Y. R. Pristya
Citations: 0 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.1-18?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)
Language: ID (#) | DOI: [10.14710/presipitasi.v17i1.1-18](https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.1-18)
(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.1-18>)
Received: 18 Aug 2019; Revised: 14 Dec 2019; Accepted: 20 Dec 2019; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.
- [Pengaruh Variasi Jenis dan Ukuran Limbah Organik Terhadap Kadar Air Kompos Blok dan Pertumbuhan Tanaman Cabai](#) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/24>)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/24672>)
Effect of Variations on the Type and Size of Organic Waste on Compost Water Content and Growth of Chili Plant
Elida Novita, Idah Andriyani, Zakina Romadona, Hendra Andiananta Pradana
Citations: 0 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.19-28?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)
Language: ID (#) | DOI: [10.14710/presipitasi.v17i1.19-28](https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.19-28)
(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.19-28>)
Received: 29 Jul 2019; Revised: 19 Jan 2020; Accepted: 20 Jan 2020; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.
- [Kajian Kualitas Perairan Laut Sekitar Muara Sungai Jelitik Kecamatan Sungailiat – Kabupaten Bangka](#) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/24>)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/24693>)
Study of Sea Water Quality Around the Jelitik River Estuary, Sungailiat Subdistrict - Bangka Regency
Mardi Wibowo, Reno Arief Rachman
Citations: 2 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.29-37?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)
Language: ID (#) | DOI: [10.14710/presipitasi.v17i1.29-37](https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.29-37)
(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.29-37>)
Received: 30 Jul 2019; Revised: 20 Sep 2019; Accepted: 7 Nov 2019; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.

Pengolahan Limbah Ikan Menjadi Biodiesel dengan Radiasi Mikrogelombang

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/2544>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/25426>)

Processing Fish Waste Into Biodiesel Using Microwave Radiation

Shintawati Dyah Purwaningrum, Sukaryo Sukaryo

 0 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.38-43?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/presipitasi.v17i1.38-43**

(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.38-43>)

Received: 13 Sep 2019; Revised: 11 Oct 2020; Accepted: 7 Nov 2020; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.

Sintesis Natrium Zirkonia Sebagai Katalis Reaksi

Transesterifikasi Minyak Goreng Bekas

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26112>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26112>)

Synthesis of Sodium Zirconia as a Catalyst for Transesterification Reaction of Used Cooking Oil

Niyar Candra Agustin, Ricka Prasdiantika

 0 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.44-51?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/presipitasi.v17i1.44-51**

(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.44-51>)

Received: 25 Oct 2019; Revised: 13 Nov 2019; Accepted: 30 Nov 2019; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.

Potensi Pembentukan Air Asam Tambang Pada PIT 3000, Blok Toraja, PT Trubaindo Coal Mining Berdasarkan Studi Karakteristik Geokimia dan Mineralogi Batuan Overburden dan Underburden

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26363>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/26363>)

Potential of Acid Mine Formation in PIT 3000, Toraja Block, PT Trubaindo Coal Mining Based on Geochemical and Mineralogical Characteristics Study of Overburden and Underburden Rocks

Tri Winarno, Rinal Khaidar Ali, Wesly Rambu Langit

 1 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.52-61?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/presipitasi.v17i1.52-61**

(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.52-61>)

Received: 6 Nov 2019; Revised: 20 Jan 2020; Accepted: 22 Jan 2020; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.

Pengelolaan Limbah Padat Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)

Medis RS Bhayangkara Tk. I Raden Said Sukanto

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/29197>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/29197>)

Hazardous and Toxic Waste Management in Bhayangkara Hospital Tk. I Raden Said Sukanto

Vio Alma Clarisca, Budi Prasetyo Samadikun

 0 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.75-84?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/presipitasi.v17i1.75-84**

(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.75-84>)

Received: 22 Mar 2020; Revised: 30 Mar 2020; Accepted: 30 Mar 2020; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.

Sintesis dan Karakterisasi Zeolit dari Abu Bagasse Sebagai Adsorben Logam Berat Cu(II)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/27771>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/27771>)

Zeolites Synthesis and Characterization from Bagasse Ash as Cu (II) Heavy Metal Adsorbent

Adhi Setiawan, Jihan Nabillah Hanun, Ahmad Erlan Afiuddin

 0 (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/presipitasi.v17i1.85-95?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/presipitasi.v17i1.85-95**

(<https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i1.85-95>)

Received: 5 Jan 2020; Revised: 5 Mar 2020; Accepted: 31 Mar 2020; Published: 31 Mar 2020; Available online: 22 Apr 2020.



Jurnal Presipitasi is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).