

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Makalah : Potency of Indigenous Bacteria of Mt. Merapi, *Arthrobacter chlorophenolicus* for Chromium (VI) Bioremediation
 Penulis Makalah : A N Lathifah, A A Asmara, F A N Alfisyahr and F B Maziya
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 6th International Conference on Sustainable Built Environment (ICSBE)
 b. ISBN : ISSN: 1755-1307
 c. Tahun Terbit : Desember 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 9
 g. Laman Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/933/1/012011/pdf>

Kategori Publikasi Makalah : Makalah Seminar Internasional Terindex Scimagojr
 Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> = 30										Nilai Akhir
	Internasional Terindex Scimagojr	Internasional Terindex Scopus	Internasional	Internasional Tanpa Dimuat dalam Prosiding	Internasional Tanpa Disajikan dalam Seminar	Internasional (Poster)	Nasional	Nasional Tanpa Dimuat dalam Prosiding	Nasional Tanpa Disajikan dalam Seminar	Nasional (Poster)	
	30	25	15	5	10	10	10	3	5	5	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)	3										80=2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9										85=
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9										85=
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9										85=
Total = (100%)	30										25,35
Kotribusi Pengusul (Penulis Keempat)											4(40%:3)=3,38

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
Abstrak kurang lengkap, tidak disertai kata kunci
Justifikasi penggunaan Indigenous Bacteria of Mt. Merapi tidak dijelaskan
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
Penjelasan (justifikasi) kenapa Indigenous Bacteria of Mt. Merapi kurang lengkap
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
Penggunaan Cr kurang dijelaskan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
- Conference dilaksanakan oleh internal penulis (Fakultas sama dengan penulis)
- Indikasi Plagiasi:
Tidak ditemukan indikasi penulis
- Kesesuaian bidang ilmu:
isi naskah sesuai dengan bidang keahlian penulis

Yogyakarta, 20-01-2022
 Reviewer 1

Dr. Ir. Kasam, M.T.
 NIP/NIDN/NIK : -/0507086601/925110103
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
 UII Yogyakarta
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Makalah : Potency of Indigenous Bacteria of Mt. Merapi, *Arthrobacter chlorophenolicus* for Chromium (VI) Bioremediation
 Penulis Makalah : A N Lathifah, A A Asmara, F A N Alfisyahr and F B Maziya
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 6th International Conference on Sustainable Built Environment (ICSBE)
 b. ISBN : ISSN: 1755-1307
 c. Tahun Terbit : Desember 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 9
 f. Laman Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/933/1/012011/pdf>

Kategori Publikasi Makalah : Makalah Seminar Internasional Terindex Scimagojr
 Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> = 30										Nilai Akhir
	Internasional Terindex Scimagojr	Internasional Terindex Scopus	Internasional	Internasional Tanpa Dimuat dalam Prosiding	Internasional Tanpa Disajikan dalam Seminar	Internasional (Poster)	Nasional	Nasional Tanpa Dimuat dalam Prosiding	Nasional Tanpa Disajikan dalam Seminar	Nasional (Poster)	
	30	25	15	5	10	10	10	3	5	5	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)	3										2,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9										9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9										9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9										7,65
Total = (100%)	30										
Kotribusi Pengusul (Penulis Keempat)											3,8 (40%: 3)

Komentar Penilaian :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah memadai
 2. Penulisan sudah sesuai format template
 3. Judul dan isi paper sudah sesuai
 4. Paper ini bagian dari 6th International Conference on Sustainable Built Environment (ICSBE) 2021 yang diselenggarakan oleh FTSP UII, dimana para penulis/co penulis bekerja
 5. Nilai: 2,85
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 1. Paper sudah sesuai dengan ruang lingkup dan ketentuan penerbit.
 2. Paper tentang mikrobiologi, masih satu rumpun dengan keahlian penulis sebagai **co author**, walau ada sedikit perbedaan.
 3. Eksplorasi dan diskusi memadai
 4. Nilai: 9
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
 1. Sebanyak 32 pustaka relevan dan sumber dari jurnal memadai
 2. Paper menjelaskan tentang penelitian lain yang terkait
 3. Nilai: 9
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
 1. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, memadai
 2. Paper ini bagian dari 6th International Conference on Sustainable Built Environment (ICSBE) 2021 yang diselenggarakan oleh FTSP UII, dimana para penulis/co penulis bekerja

Yogyakarta, 17 Januari 2022

Reviewer 2



Dr.-Ing. Ir. Widodo Brontowiyono, M.Sc.
 NIP/NIDN/NIK : -/0511065801/875110108
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII Yogyakarta
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

3. Nilai: 7,65

- e. Indikasi Plagiasi: Hasil cek similarity lebih dai 25%. Oleh karena itu perlu dicek ulang oleh yang lebih ahli
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai