

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Spatial distribution of coliform bacteria in Batang Arau River, Padang, West Sumatera, Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis-Pertama/Penulis ke-2/ Penulis-Korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Padang
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing / Faculty of Engineering, Universitas Andalas
 e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : http://sipil.ft.unand.ac.id/images/doc/2018_cites_programbook.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Terindeks Scopus (<https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X>)

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		1,0
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		3,0
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		3,0
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		3,0
Total = (100%)		30		10,0
Nilai Pengusul (NA X BP***) = 10,0 X 0,2 = 2,0				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada): Penelitian ini menganalisis distribusi bakteri coliform di Sungai Batang Arau. Analisis statistik dilakukan pada parameter fisikokimia. Artikel terbit pada prosiding terindeks Scopus. Akan tetapi presentasi seminar tidak mencukupi 4 negara. Similarity Index = 19%

Padang, 19 Februari 2021
 Reviewer 1 / 2 **


 Prof. Vera S. Bachtiar, PhD

NIP : 1971 0808 1999 03 2002
 Unit Kerja : Fak. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Spatial distribution of coliform bacteria in Batang Arau River, Padang, West Sumatera, Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis-Pertama/Penulis ke-2/ Penulis-Korespondensi **

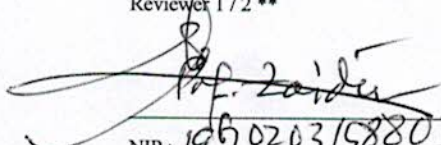
Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Padang
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing / Faculty of Engineering, Universitas Andalas
 e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : http://sipil.ft.unand.ac.id/images/doc/2018_cites_programbook.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Terindeks Scopus (<https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X>)

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		10
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		30
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		30
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		30
Total = (100%)		30		90
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $\frac{90 \times 0,6}{2} = 1,8$				1,8

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada):
 Uraian isi paper lengkap. Ruang lingkup sesuai. Kedalaman pembahasan cukup. Data dan metodologi baik & sesuai. Uraian & kelengkapan penerbitan (IOP, Scopus). Tidak ada masalah (17/20)
 Padang, 16/02-2021
 Bidang Ilmu : T. Sipil
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

Padang, Reviewer 1/2 **

 NIP : 196902031988031002
 Unit Kerja : F. Teknik

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota