

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Studies of Bacillus subtilis NAP1 to degrade BOD, COD, TSS, and pH:
The indigenous bacteria ini Indonesia batik wastewater

Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang

Status Pengusul : Penulis Mandiri / Penulis Pertama/Penulis ke.../ Penulis Korespondensi.

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
b. ISBN / ISSN : 1742-6588
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, UNS
d. Penerbit / organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT / Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1511/1/012060/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus Q3

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Prosiding6)		Nilai Akhir Yang Diperoleh7)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	9		8
Total = (100%)	30		27
Nilai Pengusul = 60%			16,2

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 ➢ Unsur isi paper lengkap, sesuai standar artikel internasional
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 ➢ Pembahasan sehangatnya, disertai dgn aspek what, why dan what else.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :
 ➢ Data dan metodologi sudah cukup dan sesuai.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding :
 ➢ Unsur dan kualitas terbitan prosiding sesuai standar internasional.
- e. Indikasi Plagiasi :
 ➢ Tidak ada indikasi plagiasi.
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 ➢ Bidang ilmu sesuai, yaitu Biologi.

Surabaya, 26 Maret 2020

Reviewer 2.

Husamah, S.Pd., M.Pd
NIP/NIDN.: 0718108501
Unit kerja : P.BIO FKIP UMM
Jabatan Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Studies of Bacillus subtilis NAPI to degrade BOD, COD, TSS, and pH. The indigenous bacteria in Indonesian batik wastewater

Jumlah Penulis : 4 (Empat) Orang

Status Pengusul : Penulis Mandiri / Penulis Pertama/ Penulis ke.../ Penulis Korespondensi

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISBN / ISSN : 17426588
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, UNS
- d. Penerbit / organisier : IOP Publishing Ltd.
- e. Alamat repository PT / Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus Q3

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Prosiding6)		Nilai Akhir Yang Diperoleh7)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	3		3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9		9,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	9		8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	9		8,80
Total = (100%)	30		28,30
Nilai Pengusul = 60%			16,98

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *open access*
 - > *ada di index, daftar isi, bundel*
 - > *tergolong Q3, puskab, ISSN*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 - > *pembahasan cukup dalam*
 - > *ruang lingkup memadai*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 - > *kemungkinan masih relevan*
 - > *metode*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal :
 - > *ruang lingkup*
 - > *kelebihan tulisan pada*
- e. Indikasi Plagiasi :
 - > *tidak ada yang kecul*
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 - > *sesuai*

Malang, 11 Agustus 2020

Reviewer 1,

Prof. Dra. Herawati Susilo, M.Sc., Ph.D

NIP. 195602161980032001

Unit kerja : Fakultas MIPA UM

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi