

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Antibacterial Activity Test Galanga (*Alpinia galangal*) on The Growth of Bacteria *Bacillus subtilis* and *Escherichia coli***

Penulis Artikel Ilmiah : **Chylen Setiyo Rini** (ketua dari 3 orang penulis)

Status Penulis : **Mandiri/ Utama/ Anggota**

Identitas Artikel Ilmiah :

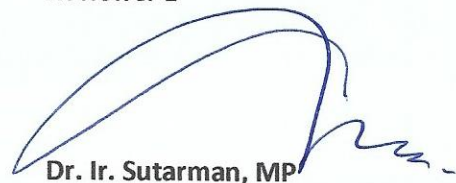
- a. Nama Jurnal : **Prosiding 2nd Nommensen International Conference on Technology and Engineering (IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering)**
- b. Nomor ISBN : **DOI: 10.1088/1757899X/420/1/012142**
- c. Edisi (bulan/tahun) : **IOP Conf.Series: Materials Science and Engineering 420 012142, Oktober 2018**
- d. Penerbit : **IOP Publishing**
- e. Jumlah halaman : **5 halaman**

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	0,9		0,72
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		1,89
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		1,89
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7		2,57
Total = (100%)	9		7,07
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sistematika artikel sesuai GFA Jurnal, ada kesesuaian antara judul dan IMRAD; $0,8 \times 0,9 = 0,72$		
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sesuai bidang ilmu penulis, pembahasan menggunakan rujukan cukup relevan; $0,7 \times 2,7 = 1,89$		
*Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Pustaka primer dan jurnal internasional, 40% kurang dari 10 tahun; $0,7 \times 2,7 = 1,89$		
*Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Ada ISSN, editorial dan kontribusi dari beragam negara, Scopus, kelengkapan konsisten; $0,95 \times 2,7 = 2,57$		

Surabaya, 19 September 2019
 Reviewer 1



Dr. Ir. Sutarman, MP
 NIDN: 0705016306
 Unit kerja : Prodi Agroteknologi
 Jabatan Terakhir : Lektor
 Bidang Ilmu: Hama Penyakit Tanaman

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Antibacterial Activity Test Galanga (*Alpinia galanga*) on The Growth of Bacteria *Bacillus subtilis* and *Escherichia coli***

Penulis Artikel Ilmiah : **Chylen Setiyo Rini** (ketua dari 3 orang penulis)

Status Penulis : **Mandiri/ Utama/ Anggota**

Identitas Artikel Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Prosiding 2nd Nommensen International Conference on Technology and Engineering (IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering)**
- b. Nomor ISBN : **DOI: 10.1088/1757899X/420/1/012142**
- c. Edisi (bulan/tahun) : **IOP Conf.Series: Materials Science and Engineering 420 012142, Oktober 2018**
- d. Penerbit : **IOP Publishing**
- e. Jumlah halaman : **5 halaman**

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	0,9		0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7		2,7
Total = (100%)	9		8,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan.		
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Terdapat sedikit kekurangan yaitu harusnya ditambahkan gambar agar lebih jelas.		
*Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penggunaan Galangal (<i>Alpinia galanga</i>) sebagai Antibakterial merupakan hal baru.		
*Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Sudah lengkap		

Surabaya, 19 September 2019

Reviewer II



Anita Munawwaroh, M.Si

NIDN : 0711088601

Unit kerja : Prodi Pendidikan Biologi
IKIP Budi Utomo Malang

Jabatan Terakhir : Asisten Ahli

Bidang Ilmu : Ekologi