

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Kemampuan Daya Hambat Limbah Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) Sebagai Antibakteri pada *Bacillus cereus* ATCC 10876  
(<http://conference.upgris.ac.id/index.php/snse/article/view/239>)

Nama Penulis : ul Fatul Kholifah, Endah Rita Sulistyia Dewi, Dyah Ayu Widyastuti

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke dua/~~penulis korespondensi\*~~

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SNSE VI  
b. ISSN/ISBN : 2685 - 5852  
c. Tahun Terbit : 2019  
d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Pendidikan Biologi Universitas PGRI Semarang  
e. Penerbit/organiser : Universitas PGRI Semarang  
f. Terindeks di (jika ada) : .....

Kategori Publikasi Makalah (beri vpada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)				0,2	0,2
b. Cukup baik				0,6	0,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				0,6	0,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)				0,6	0,3
Total = 100%				2	<b>1,4</b>
Nilai Pengusul					<b>1,4</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan publikasi ilmiah (ada pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, Kesimpulan, serta daftar pustaka). Skope prosiding SNSE VI yaitu meliputi hasil penelitian sains (bidang biologi masuk didalamnya) dan kewirausahaan.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup isi artikel yaitu bagian dari keilmuan biologi, khususnya pengujian kemampuan penghambatan limbah kulit manggis sebagai antibakteri. Kedalaman pembahasan isi artikel cukup baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Isi artikel mempunyai kecukupan data, serta dengan dukungan pustaka mutakhir hampir 100%.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prosiding seminar nasional SNSE VI yang diterbitkan oleh Pendidikan Biologi Universitas PGRI Semarang cukup baik, mempunyai no ISBN: 2685 – 5852.
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi isi artikel. Hasil cek Turnitin artikel memiliki Similarity index = 17%.
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu biologi dan bioteknologi umum.

19, Juli, 2022

Reviewer 1,



Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D .

Nama : Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 00170460003

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Pangan

\*Coret yang tidak perlu

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **jurnal dan prosiding :**

- Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
- Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
- Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Kemampuan Daya Hambat Limbah Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) Sebagai Antibakteri pada *Bacillus cereus* ATCC 10876  
(<http://conference.upgris.ac.id/index.php/snse/article/view/239>)

Nama Penulis : ul Fatul Kholifah, Endah Rita Sulistya Dewi, Dyah Ayu Widyastuti  
Jumlah Penulis : 3 orang  
Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke dua/~~penulis korespondensi\*~~  
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SNSE VI  
b. ISSN/ISBN : 2685 - 5852  
c. Tahun Terbit : 2019  
d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Pendidikan Biologi Universitas PGRI Semarang  
e. Penerbit/organiser : Universitas PGRI Semarang  
f. Terindeks di (jika ada) : .....

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)				0,2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				0,6	0,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				0,6	0,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)				0,6	0,5
Total = 100%				2	1,2
Nilai Pengusul					1,2
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi artikel lengkap sesuai dengan "Instruction for Authors" : Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Kedalaman pembahasan cukup. Parameter yang diamati hanya satu yaitu daya hambat bakteri. Pembahasan hanya berdasarkan pada angka karena tidak dilakukan analisis data secara statistik walaupun pada metode tertulis : data dianalisis dengan analisis varian. Pembahasan terkait hasil uji lanjut antar perlakuan tidak ada sehingga kesimpulannya belum tepat/kurang simpul. Pustaka pendukung 10 references, 9 diantaranya adalah jurnal.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Rancangan percobaan belum mengikuti kaidah yang berlaku yaitu derajat bebas galat minimal 15. Derajat bebas galat pada penelitian ini hanya 8. seharusnya dengan perlakuan 4, ulangan perlu diperbanyak, minimal 5.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prosiding ini merupakan Prosiding nasional. . ISSN : 2685 - 5852
- Indikasi Plagiasi : 17 %
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai kompetensi Pengusul (Penulis 2) yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum

19, Juli, 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.

Nama : Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc

NIP/NIDN : 0004016501

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian

\*Coret yang tidak perlu

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **jurnal dan prosiding :**

- Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
- Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
- Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

1.