

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

Judul karya ilmiah (paper) : Anthocyanin and Nutritional Contents of Fermented Lebu  
Bean (*Cajanus sp.*) through SSF Method and Induced by  
*Rhizopus sp.* and *Saccharomyces sp.*

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and  
Environmental Science  
b. ISBN/ISSN/DOI : 1755-1315 / 10.1088/1755  
1315/465/1/012037  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Kendari Indonesia  
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing  
e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/465/1>  
f. Terindeks di (jika ada): SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (diberi  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional International  
Conference: Improving Tropical Animal Production  
for Food Security 22-24 November 2019, South East  
Sulawesi, Indonesia  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>30</b>
<b>Nilai Pengusul = (60%)</b>			<b>18</b>

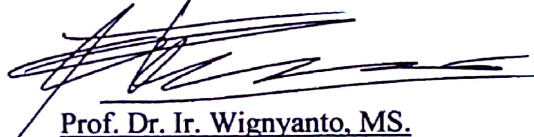
**Catatan penilaian paper oleh Reviewer :**

- a. Prosiding IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science adalah prosiding yang telah terindeks SCOPUS dan jelas terbitan dan kualitas artikelnya. Artikel penulis sudah memenuhi kaidah penulisan yang ada di prosiding dengan lengkap, jelas dan data-data yang akurat. Ada runtutan dan keterkaitan yang baik dari artikel dengan lengkap mulai dari abstrak hingga referensi telah juga mengacu dengan sangat baik. 3
- b. Pembahasan yang disampaikan sangat jelas dan telah baik mendukung data yang disampaikan. Ruang lingkup telah sesuai antara penulis, artikel, dan jenis IOP nya. Pembahasan menggunakan diatas 50% pustaka. 9.
- c. 26 Pustaka terbitan 10 tahun terakhir. Sitasi dan pustaka yang digunakan sangat sesuai, Artikel didasarkan penelitian yang komprehensif dan baik. Ada novelty misal di par.2 " Limitations reference related Processing or utilization of lebuu ban" data lengkap karena antosianin dalam lebuu belum ada yang mengungkapkan. 9
- d. Prosiding termasuk dalam SCOPUS dan dapat dilacak di <https://www.scimagojr.com/JournalSearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0> Ada ISSN, jelas bukan predator. Hasil cek turnitin hanya 9% kemiripan. Nilai 9

Total  $60\% \times 30 = 18$

Malang, 19 Juni 2020

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Wignyanto, MS.

NIDN. 0002115201

Unit Kerja

: Fakultas Teknologi  
Pertanian UB

Jabatan akademik terakhir

: Guru Besar/IV-d

Bidang Ilmu

: Mikrobiologi Industri

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

Judul karya ilmiah (paper) : Anthocyanin and Nutritional Contents of Fermented Lebuli Bean (*Cajanus sp.*) through SSF Method and Induced by *Rhizopus sp.* and *Saccharomyces sp.*

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 b. ISBN/ISSN/DOI : 1755-1315 / 10.1088/1755-1315/465/1/012037  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Kendari Indonesia  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web prosiding: <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/465/1>  
 f. Terindeks di (jika ada): SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional International Conference: Improving Tropical Animal Production for Food Security 22-24 November 2019, South East Sulawesi, Indonesia  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
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 terbitan/prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	30		30
<b>Nilai Pengusul = 60%</b>			18

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :**

- a. EFA sudah dipenuhi dengan baik, runtut, lengkap, ada benang merah tiap bahasannya. pada awal judul terdapat kata "anthocyanin", maka mulai dari abstrak hingga pembahasannya, pengungkapan awal juga "anthocyanin", sehingga bahasannya jelas. (3).
- b. Pembahasan dibahas dengan sangat baik menggunakan penguat referensi-referensi terbaru. Hasil-hasil penelitian peneliti sangat baik dan mendukung dalam memperkuat artikel. Bidang ilmu sesuai. Lebih dari 50% pustaka digunakan untuk membahas. (9).
- c. Pustaka lebih banyak diatas tahun 2010, sudah selesai dengan aturan dan baik. Metode Fermentasi SSF belum digunakan untuk fermentasi kacang lebar. Metode penelitian sangat mendukung. Ada novelty. Data-data yang disajikan dan dibahas sudah baik. (9).
- d. Prosiding ada ISSN. Masuk data scopus. Bisa dilacak. Kualitas prosiding sangat baik karena termasuk scopus dan bukan predator. Sangat rendah tingkat kemiripan dengan artikel lain/cek turnitin 9%. Nilai sangat maksimal yaitu 9.

Nilai akhir  $60\% \times 30 = 18$

Malang, 22 Juni 2020  
Reviewer II



Dr. Ir. Damat, MP.  
NIDN. 0028026402

Unit Kerja

: Lab. Teknologi Pangan,  
Jur. Teknologi Pangan,  
Fakultas Pertanian-  
Peternakan, Universitas  
Muhammadiyah Malang

Jabatan akademik terakhir  
Bidang Ilmu

: Lektor Kepala/IV-a  
: Teknologi Pangan/Kimia  
Pangan

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

Judul karya ilmiah (paper) : Anthocyanin and Nutritional Contents of Fermented Lebu  
Bean (*Cajanus sp.*) through SSF Method and Induced by  
*Rhizopus sp.* and *Saccharomyces sp.*

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and  
Environmental Science  
b. ISBN/ISSN/DOI : 1755-1315 / 10.1088/1755  
1315/465/1/012037  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Kendari Indonesia  
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing  
e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/465/1>  
f. Terindeks di (jika ada): SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (diberi  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional International  
Conference: Improving Tropical Animal Production  
for Food Security 22-24 November 2019, South East  
Sulawesi, Indonesia  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian *Peer Review*:**

Nilai makalah ilmiah:		
Peer Review 1	Peer Review 2	Nilai Rata-Rata
<input type="text" value="1.8"/>	<input type="text" value="1.8"/>	<input type="text" value="1.8"/>
<p><b><u>KESIMPULAN :</u></b>            Nilai Karya Ilmiah yang diusulkan ke LLDIKTI Wilayah VII adalah : ...1.8</p>		