

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Simple Multispectral Image Sensor and Artificial Intelligence for Predicting of Drought Tolerant Variety of Soybean

Penulis Jurnal Ilmiah : Marcellinus A.S.A., Yonathan Erik Setiawan, Kestrilia R. Prilianti, Tatas. H.P Brotosudarmo

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : penulis pertama / penulis ke... / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : rocedia Chemistry  
 b. Nomor ISSN : 876-6196  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : ol 14, Maret, 2015  
 d. Penerbit : lseiver  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.proche.2015.03.035  
 f. Alamat web jurnal : http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615000364

g. Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional ✓	Nasional Terakreditasi □	Nasional Tidak Terakreditasi □	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>17,2</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $17,2 \times 0,6 : 2 = 5,16$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 12 Oktober 2017

Reviewer 1,

Prof. Dr. Supandi., M.Si.

NIP : 195011051986011001

Unit kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Jabatan Akademik Terakhir : Profesor

Bidang Ilmu : Kimia

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Simple Multispectral Image Sensor and Artificial Intelligence for Predicting of Drought Tolerant Variety of Soybean
- Penulis Jurnal Ilmiah : Marcellinus A.S.A., Yonathan Erik Setiawan, Yusuf Setiawan, Kestriilia R. Prilianti, **Tatas. H.P Brotosudarmo**
- Jumlah Penulis : ~~4~~ orang  
5
- Status Penulis : ~~penulis pertama / penulis ke...~~ / penulis korespondensi\*\*
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Procedia Chemistry  
b. Nomor ISSN : 1876-6196  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 14, Maret, 2015  
d. Penerbit : Elsevier  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.proche.2015.03.035  
f. Alamat web jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615000364>  
g. Terindeks Scopus ✓
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional ✓	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>20</b>

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{NP} \times \text{BP} / \text{jumlah anggota} = \frac{20 \times 0,6}{2} = 6$$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 24 November 2017

Reviewer 2,

*Wayanas*

Drs. I Wayan Dasna, M.Si., M.Ed., Ph.d.

NIP : 196312311988121002

Unit kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Kimia

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu