

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**  
**(Bukti Artikel C.1. \_RSD)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH DOSIS PUPUK MAJEMUK NPK DAN PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) TERHADAP BOBOT BASAH DAN KADAR Klorofil Daun TANAMAN PAKCOY (*Brassica rapa L.*)

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi

b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2549-9890, ISSN: 2086-5481

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 06 No 02 pp 42-56, 2017

d. Penerbit : Program Studi Pendidikan Biologi FPMIPATI Universitas PGRI Semarang

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.26877/bioma.v6i2.1716>

f. Alamat web jurnal : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/bioma/index> (url jurnal),  
<http://journal.upgris.ac.id/index.php/bioma/issue/view/220/showToc>

g. Indexing : SINTA, Google Scholar, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 3)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> 15	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1,5		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>12</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x (12) = 7,2</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal** : sudah sesuai dengan "Template Jurnal" (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Materi dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka). Substansi artikel sesuai bidang ilmu penulis (Agronomi/Agroteknologi). Benang merah penelitian ada dalam struktur penulisannya (skor = 1,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan** : Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Bioma : Jurnal Ilmu Biologi, termasuk kajian tentang tanaman). Kedalaman pembahasan cukup baik dengan merujuk jurnal lain. (Skor = 4,0).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi** : Sitasi rujukan cukup menunjukkan ada kebaruan inovasi. Pustaka sebagian besar out of date, dari total pustaka 28, jurnal yang kurang dari 10 tahun hanya 12 jurnal atau 43 %. (skor = 3,0).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan** : Jurnal ini tergolong J. Nasional Terakreditasi Dikti/Sinta 3. Akses online di <http://dx.doi.org/10.26877/bioma.v6i2.1716> (skor = 4,0)

Semarang, Februari 2020  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.  
 NIP. 196501041990012001  
 Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH DOSIS PUPUK MAJEMUK NPK DAN PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) TERHADAP BOBOT BASAH DAN KADAR KLOORIFIL DAUN TANAMAN PAKCOY (*Brassica rapa L.*)  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

\* a. Nama Jurnal : Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi  
 b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2549-9890, ISSN: 2086-5481  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 06 No 02 pp 42-56, 2017  
 d. Penerbit : Program Studi Pendidikan Biologi FPMIPATI Universitas PGRI Semarang  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.26877/bioma.v6i2.1716>  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/bioma/index> (url jurnal),  
<http://journal.upgris.ac.id/index.php/bioma/article/view/1716> (url artikel)  
 g. Indexing : SINTA, Google Scholar, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

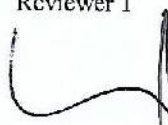
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> 15	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4
<b>Total = (100%)</b>		15		12
<b>Nilai Pengusul = 60% x 12,6 = 7,2</b>				

**Penilaian:**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal sudah sesuai dengan Guide for Author. Substansi artikel sudah sesuai bidang ilmu penulis I dan . Struktur penulisan sudah mempunyai benang merah.
- Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai dengan scope jurnal Bioma, dan kedalaman pembahasan termasuk katagori sedang melibatkan sekitar 30% rujukan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data sekitar 35% berasal dari jurnal terbitan 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal cukup, termasuk terakreditasi (S3), jelas proses peer review

Semarang, 5 Maret 2020  
 Reviewer 1



Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si  
 NIP. 19590130198602002

Unit kerja : Fak. Pcternakan dan Pertanian Undip