

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Biodegradable Board using Water Hyacinth (Eichornia crassipes)

Penulis Jurnal Ilmiah : Winda Rahmawati, Agus Haryanto, Siti Suharyatun

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)
 b. Nomor/ Volume : 1/3
 c. ISSN : 2456-1878
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
 e. Penerbit :
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	2
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12 6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
Total (100%)		40	30	20	15


Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/2

Nilai Pengusul =

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandung, 26 Juni 2020
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer: masalah "eeng gondok" biasa
 Kalimat kasar, hlm 171.
 "In this study water hyacinth was produced with 5 different pressure (-----)"
 ANEKA: eeng gondok dibuat dgn tekanan 80 MPa (alias 80 bar)


 Prof. Dr. Ir. Heri Susanto
 NIP. 195304271977101001
 Unit Kerja: Fakultas Teknologi Industri, ITB

② Pembahasan ilmiah tidak ada
 ③ Proporsi "hasil dan diskusi" hanya 1/2 hlm ditambah foto² dibelakang (mengapa foto dan gambar ditaruh belakaug?); padahal penerbit nya jurnal Int.!

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Biodegradable Board using Water Hyacinth (Eichornia crassipes)

Penulis Jurnal Ilmiah : Winda Rahmawati, **Agus Haryanto**, Siti Suharyatun

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)*
 b. Nomor/ Volume : 1/3
 c. ISSN : 2456-1878
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
 e. Penerbit :
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3,80
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	7,60
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	4,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,00
Total (100%)		40	30	20	19,40

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/2


Nilai Pengusul = 3,880

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 21-07-2020
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

Materi kajian asli, letak kebaruan ada; Analisis cukup baik namun kurang didukung referensi dengan jumlah cukup, khususnya d bagian hasil dan pembahasan; Bermanfaat untuk pengembangan keilmuan teknik pertanian, dan membantu pengembangan bio-material; Materi kajian sesuai kebidangan penulis (teknik pertanian); Naskah telah disusun dengan sistematis dan runtut


Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr.
 NIP. 196112161989031001
 Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Biodegradable Board using Water Hyacinth (Eichornia crassipes)

Penulis Jurnal Ilmiah : Winda Rahmawati, Agus Haryanto, Siti Suharyatun

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)
b. Nomor/ Volume : 1/3
c. ISSN : 2456-1878
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
e. Penerbit : Mexico City, Federal District 04512 Mexico
f. Jumlah Halaman : 5 halaman
Infogain Publication

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	2,00
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	5,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,00
Total (100%)		40	30	20	13,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/2


Nilai Pengusul = 2,600

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 8 April 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

Sudah cukup banyak penelitian mirip seperti ini. Experimental condition kurang jelas. Parameter tekanan mestinya merupakan bagian dari kondisi molding. Paper ini sesuai dengan bidang pengusul


Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T.
NIP. 196401061988031002
Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila