

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Modification of Gambier extracts as green inhibitor of calcium carbonate (CaCo3) scale formation.

Jumlah Penulis : 4 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Suharso, Tiand Reno, **Teguh Endaryanto**, Buhani
Status Penulis : Penulis Pertama / **Penulis ke Tiga** / Penulis Korespondensi***)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal of water process engineering
b. Nomor ISSN : 2214-7144
c. Volume/Nomor/bln/Thn : 18/.../April 2017
d. Penerbit : journal homepage
e. Doi Artikel (jika ada) :
f. Alamat Web Jurnal : www.elsevier.com/locate/jwpe/ / <http://repositori.lppm.unila.ac.id/id/eprint/6975>
g. Terindek di :

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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3,5
Total (100%)		40	30	20	39

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel bermanfaat dan pengembangan teknologi

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,13 \times 39 = 5,2$

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

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

Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S.
NIP. 196108261987021001
Fakultas : Pertanian Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Modification of Gambier extracts as green inhibitor of calcium carbonate (CaCO₃) scale formation.
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Suharso, Tiand Reno, **Teguh Endaryanto**, Buhani
 Status Penulis : Penulis Pertama / **Penulis ke Tiga** / Penulis Korespondensi**)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal of water process engineering
 b. Nomor ISSN : 2214-7144
 c. Volume/Nomor/bln/Thn : 18/.../April 2017
 d. Penerbit : journal homepage
 e. Doi Artikel (jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal : www.elsevier.com/locate/jwpe/ / <http://repositori.lppm.unila.ac.id/id/eprint/6975>
 g. Terindek di :

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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8
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	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3,5
Total (100%)		40	30	20	39

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel memiliki manfaat dalam Pengembangan Teknologi

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,13 x 39 = 5,07

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

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

Murniati

Dr. Ir. Ktut Murniati, M.T.A.

NIP. 196211201988032002

Fakultas : Pertanian Universitas Lampung