

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting and electricity saving on household scale**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Budi Prayogo & Gatot Eko Susilo
 Status Penulis : Anggota Penulis dari 2 orang penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal : International Journal of GEOMATE
 b. Nomor ISSN : 2186-2982 (Print) 2186-2990 (Online)
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 17(62), Januari 2019, Hal. 92 - 100
 d. Penerbit : The Geomate International Society
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.geomatejournal.com/>
 g. Terindeks di : SCOPUS (Q3 dan SJR = 0,302), ESCI, Crossref, DOI, EBSCO

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

Penilaian Reviewer

Reviewer ①	Nilai	Koefisien	NA
Prof. Dr. Ir. Lily Montarcih Limantara, M.Sc NIP. 196209171987012001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	33,00	0,40	13,20
Reviewer ②			
Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS NIP. 19581126 198609 1 001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	34,50	0,40	13,80
Reviewer ③			
Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D. NIP. 196207171987031002 Unit Kerja: Teknik Geofisika, FT., Unila, B. Lampung Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Geologi/Geothermal	36,50	0,40	14,60
RERATA			13,87

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting and electricity saving on household scale**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Budi Prayogo & Gatot Eko Susilo
 Status Penulis : Anggota Penulis dari 2 orang penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal	:	International Journal of GEOMATE
b. Nomor ISSN	:	2186-2982 (Print) 2186-2990 (Online)
c. Vol., No., Bulan, Tahun	:	Vol. 17(62), Januari 2019, Hal. 92 - 100
d. Penerbit	:	The Geomate International Society
e. DOI Artikel (jika ada)	:	-
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.geomatejournal.com/
g. Terindeks di	:	SCOPUS (Q3 dan SJR = 0,302), ESCI, Crossref, DOI, EBSCO

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi

Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas <input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.0			8.0
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)	16.0			10.0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.0			4.0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.0			7.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.0			4.0
Total (100%)		40.0			33.0

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$

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

$0,4 \times 33 = 13,2$

Komentar reviewer:

Penelitian ini sangat bermanfaat untuk pengolahan air domestik, sangat bermanfaat untuk pengembangan wilayah yang padat penduduknya

J4

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer ①

Prof. Dr. Ir. Lily Montaroh Limantara, M.Sc

NIP. 196209171987012001

Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting and electricity saving on household scale**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Budi Prayogo & Gatot Eko Susilo
 Status Penulis : Anggota Penulis dari 2 orang penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal	:	International Journal of GEOMATE
b. Nomor ISSN	:	2186-2982 (Print) 2186-2990 (Online)
c. Vol., No., Bulan, Tahun	:	Vol. 17(62), Januari 2019, Hal. 92 - 100
d. Penerbit	:	The Geomate International Society
e. DOI Artikel (jika ada)	:	-
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.geomatejournal.com/
g. Terindeks di	:	SCOPUS (Q3 dan SJR = 0,302), ESCI, Crossref, DOI, EBSCO

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi

Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas <input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.0			8,0
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)	16.0			11,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.0			4,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.0			7,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.0			4,0
Total (100%)		40.0			34,5

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x =

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

$$0,4 \times 34,5 = 13,8$$


Komentar reviewer:

- Jurnal Internasional mengenai hidrologi dengan topik hubungan antara pemanenan air hujan, penghematan energi di daerah perkotaan.
 - Topik yang sangat menarik
 - Jurnal Scopus Q3 dan SJR 0,30 - Nilai maksimum Jurnal 40

J4

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (2)



Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS
 NIP. 19581126 198609 1 001

Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air

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

4

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting and electricity saving on household scale**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Budi Prayogo & Gatot Eko Susilo
 Status Penulis : Anggota Penulis dari 2 orang penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal	:	International Journal of GEOMATE
b. Nomor ISSN	:	2186-2982 (Print) 2186-2990 (Online)
c. Vol., No., Bulan, Tahun	:	Vol. 17(62), Januari 2019, Hal. 92 - 100
d. Penerbit	:	The Geomate International Society
e. DOI Artikel (jika ada)	:	-
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.geomatejournal.com/
g. Terindeks di	:	SCOPUS (Q3 dan SJR = 0,302), ESCI, Crossref, DOI, EBSCO

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
<input type="checkbox"/>	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas <input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,0			8.0
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)	16,0			12.5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,0			4.0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,0			8.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,0			4.0
Total (100%)		40,0			36.5

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$

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

$0,4 \times 36,5 = 14,6.$

Komentar reviewer:

- jurnal seepis Q3 tentang pemanenan air hujan yg di hubungkan dg penghematan energi.
- topik cukup menarik & dapat diperluas.
- sesuai rujukan dapat dinilai maks. 40.

J4

Bandar Lampung, 28 Januari 2020
 Reviewer (3)



Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D.
 NIP. 196207171987031002

Unit Kerja: Teknik Geofisika, FT., Univ. Lampung, Bandar Lampung