

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting as alternative source for wudlu water in Indonesia**
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO
 Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah

a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
 b. Nomor ISSN : 2620-6218
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.1(2), Oktober 2018, Hal. 62 - 69
 d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://civense.ub.ac.id/index.php/civense>
 g. Terindeks di : Garuda, CROSSREF, & ROAD

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

**Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional tetapi tak bereputasi)
 Jurnal Sinta 3 atau Sinta 4**

Penilaian Reviewer

Reviewer ①	Nilai	Koefisien	NA
Prof. Dr. Ir. Lily Montarich Limantara, M.Sc NIP. 196209171987012001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	17,00	1,00	17,00
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	17,00	1,00	17,00
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	18,50	1,00	18,50
RERATA			17,50

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting as alternative source for wudlu water in Indonesia**
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO
 Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
 b. Nomor ISSN : 2620-6218
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.1(2), Oktober 2018, Hal. 62 - 69
 d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://civense.ub.ac.id/index.php/civense>
 g. Terindeks di : Garuda, CROSSREF, & ROAD

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 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 checked="" type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)			4.0	3.0
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)			8.0	7.0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2.0	2.0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4.0	3.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2.0	2.0
Total (100%)				20.0	17.0

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

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

$$1,0 \times 17,0 = 17,0$$

Komentar reviewer:

Penelitian ini sangat direkomendasikan di wilayah lain yang sejenis. Data dan Metodologi sangat sesuai



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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting as alternative source for wudlu water in Indonesia**
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO
 Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
 b. Nomor ISSN : 2620-6218
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.1(2), Oktober 2018, Hal. 62 - 69
 d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : https://civense.ub.ac.id/index.php/civense
 g. Terindeks di : Garuda, CROSSREF, & ROAD

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 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 checked="" type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)			4.0	3,5
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)			8.0	7,0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2.0	2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4.0	2,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2.0	2,0
Total (100%)				20.0	17,0

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

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

$$1,0 \times 17,0 = 17$$

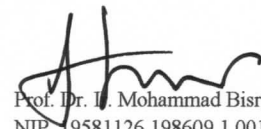
Komentar reviewer:

- Jurnal internasional tidak bereputasi dengan topik pemenuhan air untuk keperluan keagamaan lewat pemanenan hujan.
 - Topik menarik
 - Jurnal terindeks Garuda dan Google Scholar - Nilai maks jurnal 20

J6

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (2)



Prof. Dr. I. 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**

6

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting as alternative source for wudlu water in Indonesia**
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO
 Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
 b. Nomor ISSN : 2620-6218
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.1(2), Oktober 2018, Hal. 62 - 69
 d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : https://civense.ub.ac.id/index.php/civense
 g. Terindeks di : Garuda, CROSSREF, & ROAD

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) 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 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 checked="" type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)			4,0	3,5
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)			8,0	7,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2,0	2,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4,0	3,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2,0	2,0
Total (100%)				20,0	18,5

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

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

$1,0 \times 18,5 = 18,5$

Komentar reviewer:

- jurnal International tak bereputasi dg topik penerapan air hujan yg di hubungkan dg kebutuhan air utk keperluan keagamaan.
 - topik spesifik & menarik.
 - sesuai rujukan dapat dinilai maks. 20.

J6

Bandar Lampung, 27 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