

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

Judul Jurnal Ilmiah : **The analysis of rainwater harvesting carrying capacity on water domestic supply for dwelling areas in Indonesia**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO & M Jafri
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
 b. Nomor ISSN : 2620-6218
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.2(1), April 2019, Hal. 67 - 75
 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	0,60	10,20
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	17,00	0,60	10,20
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	18,00	0,60	10,80
RERATA			10,40

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

Judul Jurnal Ilmiah : **The analysis of rainwater harvesting carrying capacity on water domestic supply for dwelling areas in Indonesia**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO & M Jafri
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
 b. Nomor ISSN : 2620-6218
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.2(1), April 2019, Hal. 67 - 75
 d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://civense.uib.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

$0,6 \times 17,0 = 10,2$

Komentar reviewer:

Penelitian ini sangat penting untuk memenuhi air domestik
 Dapat dikembangkan untuk penelitian lebih lanjut

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

Judul Jurnal Ilmiah : **The analysis of rainwater harvesting carrying capacity on water domestic supply for dwelling areas in Indonesia**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO & M Jafri
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
 b. Nomor ISSN : 2620-6218
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.2(1), April 2019, Hal. 67 - 75
 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	3,0
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 x NP = x =

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

$$0,6 \times 17,0 = 10,2$$

Komentar reviewer:

- Jurnal internasional tidak bereputasi dengan topik pemenuhan air hujan yg dihubungkan dengan pemenuhan air domestik di perkotaan
 - Topik menarik
 - Jurnal terindeks Garuda dan Google scholar - Nilai maks jurnal 20



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

7.

Judul Jurnal Ilmiah : **The analysis of rainwater harvesting carrying capacity on water domestic supply for dwelling areas in Indonesia**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO & M Jafri
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
 b. Nomor ISSN : 2620-6218
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.2(1), April 2019, Hal. 67 - 75
 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	3.0
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)			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	4.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2,0	2.0
Total (100%)				20,0	18.0

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

$0,6 \times 18,0 = 10,8$

Komentar reviewer:

Jurnal Internasional tidak bereputasi dg topik pemanenan air hujan untuk pemanfaatan keperluan air domestik di daerah perkotaan.
 - Topik menarik dan sesuai rujukan sayal dinilai 20.

