

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting as an alternative source of domestic water in Lampung Province - Indonesia**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo & Tri Budi Prayogo
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal : TATALOKA
 b. Nomor ISSN : P ISSN 0852-7458- E ISSN 2356-0266
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.21(2), Mei 2019, Hal. 305 - 313
 d. Penerbit : BIRO PENERBIT PLANOLOGI UNDIP
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/tataloka.21.2.305-313>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/tataloka>
 g. Terindeks di : DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, IPI, SINTA, EBSCO, Microsoft Academic Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

Jurnal Sinta 2 dan Terakreditasi DIKTI

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	21,00	0,60	12,60
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	22,50	0,60	13,50
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	23,00	0,60	13,80
RERATA			13,30

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting as an alternative source of domestic water in Lampung Province - Indonesia**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo & Tri Budi Prayogo
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : TATALOKA
 b. Nomor ISSN : P ISSN 0852-7458- E ISSN 2356-0266
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.21(2), Mei 2019, Hal. 305 - 313
 d. Penerbit : BIRO PENERBIT PLANOLOGI UNDIP
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/tataloka.21.2.305-313>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/tataloka>
 g. Terindeks di : DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, IPI, SINTA, EBSCO, Microsoft Academic Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) : a. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 b. Jurnal Nasional terakreditasi Kemristekdikti peringkat 1 dan 2
 a. Jurnal berbahasa Internasional PBB terakreditasi Kemristekdikti peringkat 3 dan 4
 b. Jurnal Nasional terakreditasi Kemristekdikti peringkat 3 dan 4
 b1. Jurnal Nasional terakreditasi Kemristekdikti peringkat 5 atau 6
 Jurnal nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal nasional terakreditasi DIKTI atau Kemeristek Dikti peringkat 1 dan 2 <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal berbahasa Internasional PBB atau nasional yang terakreditasi Kemeristek Dikti peringkat 3 & 4 <input type="checkbox"/>	Jurnal nasional terakreditasi DIKTI atau Kemeristek Dikti peringkat 1 dan 2 <input type="checkbox"/>	Jurnal nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.0				4.0
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)	10.0				8.0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5				2.0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.0				4.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5				3.0
Total (100%)		25.0				21.0

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

$0,6 \times 21,0 = 12,6$

Komentar reviewer:

Penelitian ini adalah pemanfaatan air hujan untuk memenuhi kebutuhan air domestik, sangat penting untuk diterapkan di berbagai daerah

J8

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (1)



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

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting as an alternative source of domestic water in Lampung Province - Indonesia**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo & Tri Budi Prayogo
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : TATALOKA
 b. Nomor ISSN : P ISSN 0852-7458- E ISSN 2356-0266
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.21(2), Mei 2019, Hal. 305 - 313
 d. Penerbit : BIRO PENERBIT PLANOLOGI UNDIP
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/tataloka.21.2.305-313>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/tataloka>
 g. Terindeks di : DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, IPI, SINTA, EBSCO, Microsoft Academic Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : a. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) b. Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 a. Jurnal berbahasa Internasional PBB terakreditasi Kemenristekdikti
 b. Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 3 dan 4
 b1. Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 5 atau 6
 Jurnal nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal nasional terakreditasi DIKTI atau Kemeristek Dikti peringkat 1 dan 2 <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal berbahasa Internasional PBB atau nasional yang terakreditasi Kemeristek Dikti peringkat 3 & 4 <input type="checkbox"/>	Jurnal nasional terakreditasi DIKTI atau Kemeristek Dikti peringkat 1 dan 2 <input type="checkbox"/>	Jurnal nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.0				4,0
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)	10.0				9,0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5				2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.0				4,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5				2,5
Total (100%)		25.0				22,5

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

$$0,6 \times 22,5 = 13,5$$

Komentar reviewer:

- Jurnal nasional terakreditasi Dikti dengan bobot peminanan tinggi untuk daerah perkotaan khususnya di Profutis, Cempury.
- Topik menarik
- Jurnal terindeks Garuda, IPI dan Google scholar - Nilai maks jurnal 25

J8

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 NASIONAL

8

Judul Jurnal Ilmiah : **Rainwater harvesting as an alternative source of domestic water in Lampung Province - Indonesia**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo & Tri Budi Prayogo
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : TATALOKA
 b. Nomor ISSN : P ISSN 0852-7458- E ISSN 2356-0266
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.21(2), Mei 2019, Hal. 305 - 313
 d. Penerbit : BIRO PENERBIT PLANOLOGI UNDIP
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/tataloka.21.2.305-313>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/tataloka>
 g. Terindeks di : DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, IPI, SINTA, EBSCO, Microsoft Academic Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) : a. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 b. Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 a. Jurnal berbahasa Internasional PBB terakreditasi Kemenristekdikti
 b. Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 3 dan 4
 b1. Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 5 atau 6
 Jurnal nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal nasional terakreditasi DIKTI atau Kemeristek Dikti peringkat 1 dan 2	Jurnal berbahasa Internasional PBB atau nasional yang terakreditasi Kemeristek Dikti peringkat 3 & 4	Jurnal nasional terakreditasi DIKTI atau Kemeristek Dikti peringkat 1 dan 2	Jurnal nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.0
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)		10,0			9.0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)		2,5			2.5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)		5,0			5.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)		2,5			2.5
Total (100%)			25,0			23.0

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

$0,6 \times 23,0 = 13,8$

Komentar reviewer:

- Jurnal nasional terakreditasi dikti dengan topik pemanenan air hujan utk daerah perkotaan di prov. Lampung.
 - Topik bisa dikembangkan utk kota? yg lain.
 - Sesuai rujukan dapat maks. 20.

