

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Pengaruh rehabilitasi jaringan irigasi dan kapasitas tampung waduk terhadap kenaikan produktivitas tanam di daerah irigasi**
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo
 Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah

a. Nama jurnal : Rekayasa Sipil
 b. Nomor ISSN : E-ISSN : 2502-6348 P-ISSN : 1978-5658
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.13(1), Februari 2019, Hal. 9 - 15
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik,
 Universitas Brawajaya - Malang
 e. DOI Artikel (jika ada) : DOI prefix 10.21776
 f. Alamat Web Jurnal : <https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs>
 g. Terindeks di : DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, IPI, SINTA,
 ONESEARCH

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

Jurnal Sinta 3 atau Sinta 4

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	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	17,50	1,00	17,50
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	19,00	1,00	19,00
RERATA			17,83

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Pengaruh rehabilitasi jaringan irigasi dan kapasitas tampung waduk terhadap kenaikan produktivitas tanam di daerah irigasi**
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo
 Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Rekayasa Sipil
 b. Nomor ISSN : E-ISSN : 2502-6348 P-ISSN : 1978-5658
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.13(1), Februari 2019, Hal. 9 - 15
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawajaya - Malang
 e. DOI Artikel (jika ada) : DOI prefix 10.21776
 f. Alamat Web Jurnal : https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs
 g. Terindeks di : DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, IPI, SINTA, ONESEARCH

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 <input type="checkbox"/>	Jurnal berbahasa Internasional PBB atau nasional yang terakreditasi Kemeristek Dikti peringkat 3 & 4 <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal nasional terakreditasi DIKTI atau Kemeristek Dikti peringkat 5 dan 6 <input type="checkbox"/>	Jurnal nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)		4.0			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, 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			1.0
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 = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$

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 menunjang program pemerintah Tentang kebutuhan pangan Penelitian Terkait dengan irigasi dengan ditunjang data yang lengkap

J10

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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : **Pengaruh rehabilitasi jaringan irigasi dan kapasitas tampung waduk terhadap kenaikan produktivitas tanam di daerah irigasi**
 Jumlah Penulis : **1 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Gatot Eko Susilo**
 Status Penulis : **Penulis Mandiri**

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : **Rekayasa Sipil**
 b. Nomor ISSN : **E-ISSN : 2502-6348 P-ISSN : 1978-5658**
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : **Vol.13(1), Februari 2019, Hal. 9 - 15**
 d. Penerbit : **Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawajaya - Malang**
 e. DOI Artikel (jika ada) : **DOI prefix 10.21776**
 f. Alamat Web Jurnal : **https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs**
 g. Terindeks di : **DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, IPI, SINTA, ONESEARCH**

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 5 dan 6	Jurnal nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30
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			7,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)		2.0			30
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)		4.0			30
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)		2.0			20
Total (100%)			20.0			17,5

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

$$1,0 \times 17,5 = 17,5$$


Komentar reviewer:

- Jurnal nasional SINTA 3, topik jurnal adalah simulasi efisiensi irigasi dengan menggunakan waduk
 - Simulasi yang dilakukan cukup menarik
 - Jurnal berindeks SINTA 3 dan Google Scholar - dapat dinilai 20

J10

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**

10

Judul Jurnal Ilmiah : **Pengaruh rehabilitasi jaringan irigasi dan kapasitas tampung waduk terhadap kenaikan produktivitas tanam di daerah irigasi**
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo
 Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Rekayasa Sipil
 b. Nomor ISSN : E-ISSN : 2502-6348 P-ISSN : 1978-5658
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.13(1), Februari 2019, Hal. 9 - 15
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawajaya - Malang
 e. DOI Artikel (jika ada) : DOI prefix 10.21776
 f. Alamat Web Jurnal : https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs
 g. Terindeks di : DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, IPI, SINTA, ONESEARCH

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 5 dan 6	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)		8,0			8.0
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			19.0

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

$1.0 \times 19.0 = 19.$

Komentar reviewer:

- Jurnal nasional Sinta 3 dg topik irigasi dg menggunakan waduk.
- Simulasi yg dilakukan menarik.
- Sebaiknya rujukan dpt di nilai maks. 20.

