

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

Judul Jurnal Ilmiah : **The effect of ENSO on rainfall characteristics in the tropical peatland areas of Central Kalimantan, Indonesia**

Jumlah Penulis : 6 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot E. Susilo, Koichi Yamamoto, Tsuyoshi Imai, Yoshiyuki Ishii, Hiroshi Fukami & Masahiko Sekine

Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal : Hydrological Sciences Journal

b. Nomor ISSN : 0262-6667

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.58(3), February 2013, Hal. 539-548

d. Penerbit : Taylor & Francis Group

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/02626667.2013.772298>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.tandfonline.com/toc/thsj20/current>

g. Terindeks di : Thomson Reuter & SCOPUS (Q1 dan SJR = 0,91)

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 Montarchi Limantara, M.Sc NIP. 196209171987012001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	36,00	0,60	21,60
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	35,00	0,60	21,00
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	37,50	0,60	22,50
RERATA			21,70

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

Judul Jurnal Ilmiah : **The effect of ENSO on rainfall characteristics in the tropical peatland areas of Central Kalimantan, Indonesia**
Jumlah Penulis : 6 orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot E. Susilo, Koichi Yamamoto, Tsuyoshi Imai, Yoshiyuki Ishii, Hiroshi Fukami & Masahiko Sekine
Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah
a. Nama jurnal : Hydrological Sciences Journal
b. Nomor ISSN : 0262-6667
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.58(3), February 2013, Hal. 539-548
d. Penerbit : Taylor & Francis Group
e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/02626667.2013.772298>
f. Alamat Web Jurnal : <https://www.tandfonline.com/toc/thsj20/current>
g. Terindeks di : Thomson Reuter & SCOPUS (Q1 dan SJR = 0,91)

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) ☒	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi ☐	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas ☐	
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.0			12.0
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			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			

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

$0,6 \times 36,0 = 21,6$

Komentar reviewer:

Metodologi sesuai ditunjang dengan data yang lengkap
Bermanfaat untuk pengembangan hidrologi
Dapat dimanfaatkan untuk kepentingan lain

JI

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer ①

Prof. Dr. Ir. Lily Montarchi 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 : **The effect of ENSO on rainfall characteristics in the tropical peatland areas of Central Kalimantan, Indonesia**
Jumlah Penulis : 6 orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot E. Susilo, Koichi Yamamoto, Tsuyoshi Imai, Yoshiyuki Ishii, Hiroshi Fukami & Masahiko Sekine
Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal	: Hydrological Sciences Journal
b. Nomor ISSN	: 0262-6667
c. Vol., No., Bulan, Tahun	: Vol.58(3), February 2013, Hal. 539-548
d. Penerbit	: Taylor & Francis Group
e. DOI Artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1080/02626667.2013.772298
f. Alamat Web Jurnal	: https://www.tandfonline.com/toc/thsj20/current
g. Terindeks di	: Thomson Reuter & SCOPUS (Q1 dan SJR = 0,91)

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)	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas	
		☒	☐	☐	
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.0			4.0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.0			3.0
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			3.0
Total (100%)		40.0			35.0

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

$$0,6 \times 35,0 = 21,0$$

Komentar reviewer:

- Jurnal Internasional mengenai hidrologi dengan topik restorasi hidrologi di daerah rawa gambut.
- Topik yang cukup spesifik dan menarik
- Jurnal Scopus Q1 & SJR 0,91 nilai maksimal jurnal 40

J1

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (1)


Prof. Dr. Ir. Muhammad Bisyri
NIP. 19581126 198609 1007
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 : The effect of ENSO on rainfall characteristics in the tropical peatland areas of Central Kalimantan, Indonesia
Jumlah Penulis : 6 orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot E. Susilo, Koichi Yamamoto, Tsuyoshi Imai, Yoshiyuki Ishii, Hiroshi Fukami & Masahiko Sekine
Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah
a. Nama jurnal : Hydrological Sciences Journal
b. Nomor ISSN : 0262-6667
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.58(3), February 2013, Hal. 539-548
d. Penerbit : Taylor & Francis Group
e. DOI Artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1080/02626667.2013.772298
f. Alamat Web Jurnal : https://www.tandfonline.com/toc/thjs20/current
g. Terindeks di : Thomson Reuter & SCOPUS (Q1 dan SJR = 0,91)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ 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) ☒	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi ☐	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas ☐	
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			13,5
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			37,5

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

$$0,6 \times 37,5 = 22,5$$

Komentar reviewer:

- Jurnal Geospis Q1 tentang hidrologi.
- Topik menarik, sesuai rujukan dapat dinilai maks. 40.

