

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

Judul Karya Ilmiah : **Modeling the groundwater fluctuation in Sphagnum mire in northern Hokkaido, Japan**

Jumlah Penulis : 7 orang

Penulis Karya Ilmiah : GE Susilo, K Yamamoto, T Imai, M Sekine, T Inoue, R Iqbal, and Y Yamamoto

Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Karya Ilmiah

a. Judul Prosiding : Procedia Environmental Science Vol(13) 2012

b. ISBN /ISSN : 1878-0296

c. Nama dan Tempat Pelaksanaan Seminar : The 18th Bienial Conference on International Society for Ecological Modelling, Beijing, China

d. Tgl/Blh/Thn : Sep 20 - 23, 2011

e. Penerbit/Organizer : Elsevier

f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029612000539>

g. Terindeks di (jika ada) : Scopus, SJR Scimago

Kategori Publikasi Ilmiah:

Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus

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	25,50	0,60	15,30
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	25,50	0,60	15,30
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	28,00	0,60	16,80
RERATA			15,80

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : **Modeling the groundwater fluctuation in Sphagnum mire in northern Hokkaido, Japan**
 Jumlah penulis : 7 orang
 Penulis karya Ilmiah : GE Susilo, K Yamamoto, T Imai, M Sekine, T Inoue, R Iqbal, Y Yamamoto
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Procedia Environmental Science Vol(13) 2012
 b. ISBN /ISSN : 1878-0296
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan : The 18th Bienial Conference on International Society for Ecological Modelling, Seminar : Beijing, China
 d. Tgl/Bln/Thn : Sep 20 - 23, 2011
 e. Penerbit/Organizer : Elsevier
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029612000539>
 g. Terindeks di (jika ada) : Scopus, SJR Scimago

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
☐ Internasional
☐ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	☒	☐	☐	☐	6.0
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)	12.0				10.0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0				2.0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6.0				4.5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3.0				3.0
Total (100%)		30.0				24.5

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

$0.6 \times 25.5 = 15.3$

Komentar reviewer:

Penelitian Tentang air Tanah yang cukup menarik
 Penelitian serupa sangat jarang dilakukan

P1

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: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : **Modeling the groundwater fluctuation in Sphagnum mire in northern Hokkaido, Japan**
 Jumlah penulis : 7 orang
 Penulis karya Ilmiah : GE Susilo, K Yamamoto, T Imai, M Sekine, T Inoue, R Iqbal, Y Yamamoto
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Procedia Environmental Science Vol(13) 2012
 b. ISBN /ISSN : 1878-0296
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan Seminar : The 18th Bienial Conference on International Society for Ecological Modelling, Beijing, China
 d. Tgl/Bln/Thn : Sep 20 - 23, 2011
 e. Penerbit/Organizer : Elsevier
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029612000539>
 g. Terindeks di (jika ada) : Scopus, SJR Scimago

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
☐ Internasional
☐ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus ☒	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6.0				6,0
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)	12.0				10,0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0				3,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6.0				4,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3.0				3,0
Total (100%)		30.0				25,5

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

$0,6 \times 25,5 = 15,3$

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

Komentar reviewer:

- Prosiding International Conference tentang pemodelan muka air tanah di Sphagnum Mire Hokkaido, Jepang. - Dilewat dinilai maks 30
- Topik cukup menarik dan tangkas
- Prosiding ini adalah prosiding yg bereputasi dan terindeks Copus

P1

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: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : **Modeling the groundwater fluctuation in Sphagnum mire in northern Hokkaido, Japan**
 Jumlah penulis : 7 orang
 Penulis karya Ilmiah : GE Susilo, K Yamamoto, T Imai, M Sekine, T Inoue, R Iqbal, Y Yamamoto
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Procedia Environmental Science Vol(13) 2012
 b. ISBN /ISSN : 1878-0296
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan : The 18th Bienial Conference on International Society for Ecological Modelling, Seminar : Beijing, China
 d. Tgl/Bln/Thn : Sep 20 - 23, 2011
 e. Penerbit/Organizer : Elsevier
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029612000539>
 g. Terindeks di (jika ada) : Scopus, SJR Scimago

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
☐ Internasional
☐ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus ☒	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6,0				6.0
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)	12,0				11.5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0				2.5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6,0				5.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3,0				3.0
Total (100%)		30,0				28.0

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

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

$$0,6 \times 28,0 = 16,8$$

Komentar reviewer:

- Prosiding scopus tentang pemodelan air tanah di Hokkaido, jepang.
 - Topik menarik dan spesifik.
 - Sitasi rujukan sangat dinilai maks. 30.

P1

Bandar Lampung, 31 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

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Geologi/Geothermal