

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

Judul Karya Ilmiah : **Extreme el-nino resilience: Sebuah tantangan yang harus diselesaikan**  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Syafrudin dan Susi Hariany  
 Status Penulis : Ketua Penulis

**Identitas Karya Ilmiah**

a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXIII  
 b. ISBN /ISSN : 978-602-6289-11-7  
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan Seminar : Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXIII, Semarang, Jawa Tengah 25-27 November 2016  
 d. Tgl/Bln/Thn : HATHI Pusat Jakarta  
 e. Penerbit/Organizer : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/14614>  
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : -  
 g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Ilmiah:

**Prosiding Nasional**

**Penilaian Reviewer**

<b>Reviewer ①</b>	<b>Nilai</b>	<b>Koefisien</b>	<b>NA</b>
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	8,50	0,60	5,10
<b>Reviewer ②</b>			
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	8,50	0,60	5,10
<b>Reviewer ③</b>			
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	9,00	0,60	5,40
<b>RERATA</b>			<b>5,20</b>

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

Judul Karya Ilmiah : **Extreme el-nino resilience: Sebuah tantangan yang harus diselesaikan**  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Syafrudin dan Susi Hariany  
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXIII  
 b. ISBN /ISSN : 978-602-6289-11-7  
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan Seminar : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXIII, Semarang, Jawa Tengah  
 d. Tgl/Bln/Thn : 25-27 November 2016  
 e. Penerbit/Organizer : HATHI Pusat Jakarta  
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/14614>  
 g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :  Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 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.	<b>Orisinalitas (20%)</b> (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,0
b.	<b>Kedalaman Kajian (40%)</b> (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)					4,0
c.	<b>Kebermanfaatan (10%)</b> (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)					1,0
d.	<b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b> (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)					2,0
e.	<b>Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)</b> (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)					1,0
<b>Total (100%)</b>						10,0

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

$0,6 \times 8,5 = 5,1$

**Komentar reviewer:**

Penelitian ini menunjang global climate change  
 Ditunjang dengan data yang lengkap dan Metodologi  
 yang sesuai, akan sangat bermanfaat

P7

Malang, 24 Januari 2020  
 Reviewer (1)



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

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

Judul Karya Ilmiah : **Extreme el-nino resilience: Sebuah tantangan yang harus diselesaikan**  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Syafrudin dan Susi Hariany  
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXIII  
 b. ISBN /ISSN : 978-602-6289-11-7  
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan Seminar : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXIII, Semarang, Jawa Tengah  
 d. Tgl/Bln/Thn : 25-27 November 2016  
 e. Penerbit/Organizer : HATHI Pusat Jakarta  
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/14614>  
 g. Terindeks di (jika ada) : -

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 <input type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	<b>Orisinalitas (20%)</b> (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)				2.0	2,0
b.	<b>Kedalaman Kajian (40%)</b> (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)				4.0	3,0
c.	<b>Kebermanfaatan (10%)</b> (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)				1.0	1,0
d.	<b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b> (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)				2.0	1,5
e.	<b>Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)</b> (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)				1.0	1,0
<b>Total (100%)</b>					<b>10.0</b>	<b>8,5</b>

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

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

$$0,6 \times 8,5 = 5,1$$


Komentar reviewer:

- Prosiding seminar nasional yg membahas El-Nino dan Akibatnya. Prosiding juga membahas langkah langkah yg harus dilakukan untuk bertahan dari bencana perubahan iklim  
 - Topik menarik dan perlu diperhatikan. - Nilai maks 10

P7

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 : **Extreme el-nino resilience: Sebuah tantangan yang harus diselesaikan**  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Syafrudin dan Susi Hariany  
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXIII  
 b. ISBN /ISSN : 978-602-6289-11-7  
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan Seminar : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXIII, Semarang, Jawa Tengah  
 d. Tgl/Bln/Thn : 25-27 November 2016  
 e. Penerbit/Organizer : HATHI Pusat Jakarta  
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/14614>  
 g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :  Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 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	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a.	<b>Orisinalitas (20%)</b> (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)				2,0	2,0
b.	<b>Kedalaman Kajian (40%)</b> (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)				4,0	3,0
c.	<b>Kebermanfaatan (10%)</b> (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)				1,0	1,0
d.	<b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b> (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)				2,0	2,0
e.	<b>Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)</b> (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)				1,0	1,0
<b>Total (100%)</b>					10,0	9,0

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

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

$$0,6 \times 9,0 = 5,4$$

Komentar reviewer:

Prosiding Nasional - tentang manajemen pengelolaan air dalam climate change  
 topik menarik  
 sesuai rujukan dapat nilai maks. 10

P7

Bandar Lampung, 29 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