

SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
 NIP : 19620717 198703 1 002
 Jabatan : Dekan
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Jurnal : Influence of water-vapor on the isothermal oxidation behavior of aluminized AISI 1020 steel at elevated temperatures
 Ilmiah (Artikel) : <http://repository.lppm.unila.ac.id/3754/>

Penulis Jurnal : Mohammad Badaruddin, Sugiyanto, Ahmad Suudi
 Ilmiah

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Procedia Engineering
- b. Nomor/ Volume : 50 (2012)
- c. ISSN : ISSN 1877-7058.
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2012
- e. Penerbit : Procedia Engineering, Elsevier B.V.
- f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
- g. INDEX/IF : Terindeks Scopus
doi:10.1016/j.proeng.2012.10.071
- h. Official URL : <http://www.sciencedirect.com>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Nilai Reviewer 2 Prof. Slamet PH, M.A., M.Ed. M.A., MLHR, Ph.D.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6,00	6,00	6,00	6,00
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)	11,80	11,80	11,90	11,83
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,00	2,90	2,90	2,93
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6,00	6,00	6,00	6,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3,00	3,00	2,80	2,93
Total (100%)		29,80	29,70	29,60	29,70

Penilaian Kualitatif*)

Recommended

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 29,70 = 5,94

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



Bandar Lampung, Juli 2019
 Dekan,

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
 NIP. 196207171987031002

LEMBAR A1:K33G22A1:K34A1:K34GA1:K44
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal : Influence of water-vapor on the isothermal oxidation behavior of aluminized AISI 1020 steel at elevated temperatures
 Ilmiah (Artikel) : <http://repository.lppm.unila.ac.id/3754/>

Penulis Jurnal : Mohammad Badaruddin, **Sugiyanto**, Ahmad Suudi
 Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Procedia Engineering
 b. Nomor/ Volume : 50 (2012)
 c. ISSN : ISSN 1877-7058.
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2012
 e. Penerbit : Procedia Engineering, Elsevier B.V.
 f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
 g. INDEX/IF : Terindeks Scopus
 : doi:10.1016/j.proeng.2012.10.071
 h. Official URL : <http://www.sciencedirect.com>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6
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)	16	12	8	11,8
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	29,8

Penilaian Kualitatif*)

- Hasil penelitian ini sangat bermanfaat bagi pengembangan ilmu
 - Karya ilmiah ini sangat relevan dengan keahlian peneliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = $29,8 \times \frac{0,4}{2} = 5,96$

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

Yogyakarta, 6 - 5 - 2019
 Penilai Sejawat (I) / II / III (Lingkari salah satu)

Rmh
 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.
 NIP. 19540809 197803 1005
 Fakultas :

LEMBAR A1:K33G22A1:K34A1:K34GA1:K44
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal : Influence of water-vapor on the isothermal oxidation behavior of aluminized AISI 1020 steel at elevated temperatures
 Ilmiah (Artikel) : <http://repository.lppm.unila.ac.id/3754/>
 Penulis Jurnal : Mohammad Badaruddin, **Sugiyanto**, Ahmad Suudi
 Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Procedia Engineering
 b. Nomor/ Volume : 50 (2012)
 c. ISSN : ISSN 1877-7058.
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2012
 e. Penerbit : Procedia Engineering, Elsevier B.V.
 f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
 g. INDEX/IF : Terindeks Scopus
 : doi:10.1016/j.proeng.2012.10.071
 h. Official URL : <http://www.sciencedirect.com>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6
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)	16	12	8	11,8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	29,7

Penilaian Kualitatif*)

Hasil penelitian ini sangat bermanfaat bagi pengembangan ilmu. Hasil penelitian ini sangat relevan dengan keahlian peneliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = $29,7 \times 0,4 = 11,88$

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

Yogyakarta,
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Am
 Prof. Slamet PH, M.A, M.Ed, M.A, MLHR, Ph.D.
 NIP.
 Fakultas : Teknik-UNY, Yogyakarta

LEMBAR A1:K33G22A1:K34A1:K34GA1:K44
 HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
 KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal : Influence of water-vapor on the isothermal oxidation behavior of aluminized AISI 1020 steel at elevated temperatures
 Ilmiah (Artikel) : <http://repository.ippp.unila.ac.id/3754/>
 Penulis Jurnal : Mohammad Badaruddin, Sugiyanto, Ahmad Suudi
 Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Procedia Engineering
 b. Nomor/ Volume : 50 (2012)
 c. ISSN : ISSN 1877-7058.
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2012
 e. Penerbit : Procedia Engineering, Elsevier B.V.
 f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
 g. INDEX/IF : Terindeks Scopus
 doi:10.1016/j.proeng.2012.10.071
 h. Official URL : <http://www.sciencedirect.com>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :


No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6
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	12	8	11,9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,8
Total (100%)		40	30	20	29,6

Penilaian Kualitatif*)

- Masalah penelitian orisinal, analisis dilakukan secara mendalam
 - Hasil penelitian sangat bermanfaat bagi pengembangan ilmu
 - Sinar dengan keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 29,6 = 11,84

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

Yogyakarta, 7-5-2019
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.
 NIP. 195312141978111001
 Fakultas : Teknik-UNY, Yogyakarta