

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 : The resistance of an aluminide coating on a high-strength ASTM A29 steel subjected to a temperature of 850°C
Ilmiah (Artikel) : http://repository.lppm.unila.ac.id/13360/1/mrx_6_8_0865d6.pdf

Penulis Jurnal : M. Badaruddin, Sugiyanto, Dwi Asmi
Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
b. Nomor/ Volume : Mater. Res. Express 6 (2019) 0865d6
c. ISSN : 2053-1591
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : 2019 IOP Publishing Ltd.
f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
g. INDEX/IF : Terindeks Scopus (Q2) - 2017 Impack Factor: 1.151
: <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab2508>
h. Official URL : <https://iopscience.iop.org/journal/2053-1591>

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)	7,20	8,00	8,00	7,73
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)	14,00	15,30	15,50	14,93
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,80	3,80	3,87
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	7,80	8,00	8,00	7,93
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3,00	4,00	4,00	3,67
Total (100%)		36,00	39,10	39,30	38,13

Penilaian Kualitatif*)

Recommended

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 38,13 = 7,63

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



Bandar Lampung, Juli 2019
Dekan,

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

Judul Jurnal : The resistance of an aluminide coating on a high-strength ASTM A29 steel subjected to a temperature of 850°C
 Ilmiah (Artikel) : http://repository.lppm.unila.ac.id/13360/1/mrx_6_8_0865d6.pdf

Penulis Jurnal : M. Badaruddin, Sugiyanto, Dwi Asmi
 Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. Nomor/ Volume : Mater. Res. Express 6 (2019) 0865d6
 c. ISSN : 2053-1591
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : 2019 IOP Publishing Ltd.
 f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
 g. INDEX/IF : Terindeks Scopus (Q2) - 2017 Impack Factor: 1.151
 : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab2508>
 h. Official URL : <https://iopscience.iop.org/journal/2053-1591>

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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input 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	7.2
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	12	8	14
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	36

Penilaian Kualitatif*)

1. Karya ilmiah ini sangat bermanfaat dalam pengembangan keilmuan khususnya ilmu Bahan.
 2. Karya ilmiah ini sangat relevan dengan bidang keahlian penulis 1, dan penulis 2 pada keahlian magisternya.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 36 = 7,2

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

Yogyakarta, 20-6-2019

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

Herminarto Sofyan

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 : The resistance of an aluminide coating on a high-strength ASTM A29 steel subjected to a temperature of 850°C
 Ilmiah (Artikel) : http://repository.lppm.unila.ac.id/13360/1/mrx_6_8_0865d6.pdf

Penulis Jurnal : M. Badaruddin, Sugiyanto, Dwi Asmi
 Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. Nomor/ Volume : Mater. Res. Express 6 (2019) 0865d6
 c. ISSN : 2053-1591
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : 2019 IOP Publishing Ltd.
 f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
 g. INDEX/IF : Terindeks Scopus (Q2) - 2017 Impack Factor: 1.151
 : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab2508>
 h. Official URL : <https://iopscience.iop.org/journal/2053-1591>

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
<input 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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input 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	8
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	15,3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	39,1

Penilaian Kualitatif*)

Hasil penelitian ini baru, bermanfaat bagi pengembangan ilmu, dan metode penelitian yg digunakan tepat.

Nilai Pengusul = BP x NP = 39,1 x 0,4 = 7,82

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

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



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

Judul Jurnal : The resistance of an aluminide coating on a high-strength ASTM A29 steel subjected to a temperature of 850°C
 Ilmiah (Artikel) : http://repository.lppm.unila.ac.id/13360/1/mrx_6_8_0865d6.pdf

Penulis Jurnal : M. Badaruddin, Sugiyanto, Dwi Asmi
 Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. Nomor/ Volume : Mater. Res. Express 6 (2019) 0865d6
 c. ISSN : 2053-1591
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : 2019 IOP Publishing Ltd.
 f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
 g. INDEX/IF : Terindeks Scopus (Q2) - 2017 Impack Factor: 1.151
 : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab2508>
 h. Official URL : <https://iopscience.iop.org/journal/2053-1591>

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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input 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	8
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	15,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,8
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	39,3

Penilaian Kualitatif*)

Karya ini sangat bermanfaat dalam pengembangan keilmuan
 Karya ini juga sangat relevan dengan bidang keahlian peneliti

Nilai Pengusul = BP x NP = $59,3 \times 0,4 = 23,72$

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

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

