

HASIL PENILAIAN GABUNGAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH 1

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D.
NIP : 19620717 198703 1002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Copper and graphite electrodes performance in electrical-discharge Machining of XW42 tool steel
Jumlah Penulis : 4 Orang
Nama-nama Penulis : C.H. Che Haron, J.A. Ghani, Y. Burhanuddin, Y. K. Seong, C.Y. Swee
Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 3 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama jurnal : Journal of Materials Processing Technology.
b. Nomor ISSN : 0924-0136.
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 201, No. 1-3, May 2008
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2007.11.285>
f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-materials-processing-technology>
g. Terindeks di : Scopus (SJR: 1.875, Q1, IF: 4.178)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Internasional Bereputasi

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rerata
		Reviewer 1 Dr. Shirley	Reviewer 2 Ir. Herry W, M.Sc	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4,0	3,8	3,9
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,6	11,4	11,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	8,4	11,7	10,05
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12,0	12,0	12,0
Total		36,0	38,9	37,45

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/4 x 37,45 = 3,745

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

Bandar Lampung, 4 Maret 2020
Dekan FT Unila,



Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph. D
NIP. 19620717 198703 1002

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH 1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Copper and graphite electrodes performance in electrical-discharge Machining of XW42 tool steel

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : C.H. Che Haron, J.A. Ghani, Y. Burhanuddin, Y. K. Seong, C.Y. Swee

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 3 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : Journal of Materials Processing Technology.

b. Nomor ISSN : 0924-0136.

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 201, No. 1-3, May 2008

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2007.11.285>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-materials-processing-technology>

g. Terindeks di : Scopus (SJR: 1.875, Q1, IF: 4.178)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☒ Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ / Internasional Bereputasi **)

(beri tanda $\checkmark$ yang dipilih)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	10	-	-	4,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29	-	-	11,6
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	21	-	-	8,4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	30	-	-	12,0
Total 100%		90	-	-	36,0

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- Jurnal Q1, jurnal hampir lengkap
- Referensi masih terlalu sedikit

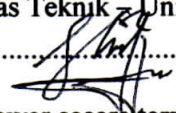
Bandar Lampung, 4 Maret 2020

REVIEWER : 1 / 2 / 3 **)

Nama : Dr.Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met.

NIP : 197402021999102001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Tanda Tangan : 

*) dinilai oleh 3 (tiga) Reviewer secara terpisah.

**) coret yang tidak perlu.

***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH 1.

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Copper and graphite electrodes performance in electrical-discharge Machining of XW42 tool steel

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : C.H. Che Haron, J.A. Ghani, Y. Burhanuddin, Y. K. Seong, C.Y. Swee

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 3 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : Journal of Materials Processing Technology.

b. Nomor ISSN : 0924-0136.

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 201, No. 1-3, May 2008

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2007.11.285>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-materials-processing-technology>

g. Terindeks di : Scopus (SJR: 1.875, Q1, IF: 4.178)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☒ Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ / Internasional Bereputasi **)

(beri tanda $\checkmark$ yang dipilih)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4,0	-	-	3,8
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	-	-	11,4
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	-	-	11,7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12,0	-	-	12,0
Total		40,0	-	-	38,9

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

penulisan telah sesuai kaidah ilmiah, namun masih perlu peninjauan dalam pembahasan

Bandar Lampung, 4 Maret 2020

REVIEWER : 4 / 2 / 3 **)

Nama : Ir. Herry Wardono, M.Sc., IPM

NIP : 196608221995121001

Unit Kerja : Fakultas Teknik – Universitas Lampung.

Tanda Tangan : 

*) dinilai oleh 3 (tiga) Reviewer secara terpisah.

**) coret yang tidak perlu.

***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus