



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara  
Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450  
Laman: <http://www.unimal.ac.id>

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

Judul Jurnal Ilmiah : Effect of Heat Treatment on Hardness and Microstructures of AISI 1045  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis ke 2 /Penulis korespondensi\*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Materials Research  
b. Nomor ISSN : 1022-6680  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1119 (2015) pp 575-579  
d. Penerbit : American Scientific Publishers  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/AMR.1119.575  
f. Alamat webb jurnal : <http://www.scientific.net/AMR.1119.575>  
g. Terindeks di Chimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge, SJR = 0.21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 KUM			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	16,25			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,875			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,875			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,875			
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	16,25			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer:

Chimagojr SJR : 0,21

Reuleut, 28 Januari 2016

Reviewer I

Dr. Anwar, ST., MT  
NIP: 196908102002121001  
Unit kerja : Jurusan Teknik Industri

- \* Dinilai oleh dua orang reviewer terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara  
Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450  
Laman: <http://www.unimal.ac.id>

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

Judul Jurnal Ilmiah : Effect of Heat Treatment on Hardness and Microstructures of AISI 1045  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis ke 2 /Penulis korespondensi\*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Materials Research  
b. Nomor ISSN : 1022-6680  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1119 (2015) pp 575-579  
d. Penerbit : American Scientific Publishers  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/AMR.1119.575  
f. Alamat webb jurnal : <http://www.scientific.net/AMR.1119.575>  
g. Terindeks di Chimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge, SJR = 0.21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

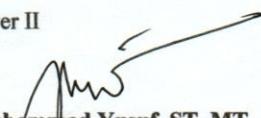
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 KUM			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	16			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	48			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	48			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	48			
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	16			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer:

Artikel dan jurnalnya bagus, SJR 0,21 dan Q3 th 2014

Reuleut, 28 Januari 2016

Reviewer II

  
Dr. Muhammad Yusuf, ST., MT  
NIP: 197201022002121001  
Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

- \* Dinilai oleh dua orang reviewer terpisah  
\*\* Coret yang tidak perlu  
\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara  
Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450  
Laman: <http://www.unimal.ac.id>

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

Judul Jurnal Ilmiah : Effect of Heat Treatment on Hardness and Microstructures of AISI 1045  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis ke 2 /Penulis korespondensi\*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Materials Research  
b. Nomor ISSN : 1022-6680  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1119 (2015) pp 575-579  
d. Penerbit : American Scientific Publishers  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/AMR.1119.575  
f. Alamat webb jurnal : <http://www.scientific.net/AMR.1119.575>  
g. Terindeks di Chimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge, SJR = 0.21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 KUM			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	10			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,8			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,8			
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	16			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer:

Reviewer I

**Dr. Anwar, ST., MT**  
NIP: 196908102002121001  
Unit kerja : Jurusan Teknik Industri

Reuleut, 28 Januari 2016

Reviewer II

**Dr. Muhammad Yusuf, ST., MT**  
NIP: 197201022002121001  
Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

- \* Dinilai oleh dua orang reviewer terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus