



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 : The Influence of Mechanical Mold Vibration on Temperature Distribution and Physical Properties of Al-11.8%Si Matrix Composites (Artikel)  
Jumlah Penulis : 4 Orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama/penulis ke-.../Penulis korespondensi\*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum  
b. Nomor ISSN : 1662-9752  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vols. 773-774 (2014)  
d. Penerbit : American Scientific Publishers  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/MSF.773-774.195  
f. Alamat webb jurnal : <http://www.scientific.net/MSF.773-774.195>  
g. Terindeks di Chimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge, SJR = 0.26

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 40KUM			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%)	214			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	712			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	712			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	712			
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	29			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer:

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Influence of Mechanical Mold Vibration on Temperature Distribution and Physical Properties of Al-11.8%Si Matrix Composites (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/penulis ke-...../Penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Materials Science Forum  
 b. Nomor ISSN : 1662-9752  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vols. 773-774 (2014)  
 d. Penerbit : American Scientific Publishers  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/MSF.773-774.195  
 f. Alamat webb jurnal : <http://www.scientific.net/MSF.773-774.195>  
 g. Terindeks di Chimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge : Scopus index, SJR = 0.26

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* :

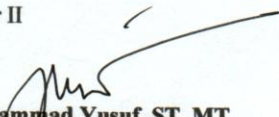
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 KUM			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	2,4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	24			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer:

status jurnal SJR 0,26

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Influence of Mechanical Mold Vibration on Temperature Distribution and Physical Properties of Al-11.8%Si Matrix Composites (Artikel)  
Jumlah Penulis : 4 Orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama/penulis ke ...../Penulis korespondensi\*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum  
b. Nomor ISSN : 1662-9752  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vols. 773-774 (2014)  
d. Penerbit : American Scientific Publishers  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/MSF.773-774.195  
f. Alamat webb jurnal : <http://www.scientific.net/MSF.773-774.195>  
g. Terindeks di Chimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge : Scopus index, SJR = 0.26

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%)	24			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	72			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	72			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	72			
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	24			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer:

SJR 0.26

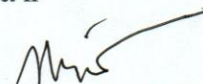
Reviewer I



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