

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The energy potential of municipal solid waste for power generation in Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke...../penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekanikal UTM  
b. Nomor ISSN :  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 37 Issue 2, December 2014  
d. Penerbit : UTM  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : http://mech.utm.my/wp-content/uploads/2017/01/06\_The-Energy-Potential-of-Municipal-Solid-Waste-for-Power-Plants-in-Indonesia.pdf  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter atau di.....\*\*

Kategori Publikasi Karya 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			$0,1 \times 20 \times 0,6 = 1,2$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			$0,3 \times 20 \times 0,6 = 3,6$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			$0,3 \times 20 \times 0,6 = 3,6$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			$0,3 \times 20 \times 0,6 = 3,6$
<b>Total = (100%)</b>	30			<b>12</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Reviewer :

*Jurnal Mekanikal cetak terindeks di Google scholar*

Makassar, Desember 2017

Reviewer 1

Dr. Ir. Firman, M.T.

NIP 19641231 199103 1 028

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

*\*Dinilai oleh dua Reviewer secara 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 (Artikel) : The energy potential of municipal solid waste for power generation in Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke...../penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekanikal UTM  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 37 Issue 2, December 2014  
 d. Penerbit : UTM  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : http://mech.utm.my/wp-content/uploads/2017/01/06\_The-Energy-Potential-of-Municipal-Solid-Waste-for-Power-Plants-in-Indonesia.pdf  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter atau di.....\*\*

Kategori Publikasi Karya 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			$0,1 \times 30 \times 0,7 = 2,1$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			$0,3 \times 30 \times 0,7 = 6,3$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			$0,3 \times 30 \times 0,7 = 6,3$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			$0,3 \times 30 \times 0,7 = 6,3$
<b>Total = (100%)</b>	30			<b>21,0</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Reviewer :**

*Jurnal ini terindex dalam Google scholar namun sudah masuk dan terindex SCOPUS*

Makassar, Desember 2017

Reviewer 2

Ir. Anwar M, M.T.

NIP 19601231 198903 1 022

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu

\*\*\*nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus