

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Determination of Energy Consumption during Turning of Hardened Stainless Steel Using Resultant Cutting Force

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke...../penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Metals (IF = 2,117)
- b. Nomor ISSN : 2075-4701
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 11 (4), 565, April 2021
- d. Penerbit : MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/met11040565
- f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/4/565>
- g. Terindeks di Scimagojr (SJR 0.57), Web of Science atau di Scopus**

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					4,8
Total = (100%)	40					
Nilai Pengusul =						16

Catatan Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Telah sesuai kaidah penulisan ilmiah*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *D Pembahasan merujuk pada hasil penelitian dan protaka*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data: *Telah menggunakan protaka primer (5-10 thn)*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *Penerbit MDPI, H-Index 28, SJR 0.57*
5. Indikasi plagiasi: *Tidak ada*
6. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai*

Makassar, April 2021
Reviewer 1,

Prof. Dr. Dahlan Tahir, M.Si.

NIP. 19750907 200003 1 006

Unit kerja : Universitas Hasanuddin

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Determination of Energy Consumption during Turning of Hardened Stainless Steel Using Resultant Cutting Force

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke...../penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Metals (IF = 2,117)

b. Nomor ISSN : 2075-4701

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 11 (4), 565, April 2021

d. Penerbit : MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)

e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/met11040565

f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/4/565>

g. Terindeks di **Scimagojr (SJR 0.57), Web of Science** atau di **Scopus****

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak 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 bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					$0,95 \times 4 = 3,8$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					$0,95 \times 12 = 11,4$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					$0,90 \times 12 = 10,8$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					$0,95 \times 12 = 11,4$
Total = (100%)	40					37,4
Nilai Pengusul =						$0,6 \times 37,4 = 22,4$

Catatan Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: *memenuhi unsur sebagai artikel ilmiah*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *pembahasan dilakukan dgn baik sesuai referensi*
- Kecukupan dan kemutakhiran data: *data \approx cukup dgn referensi 1-15 tahun*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *MDPI, SJR = 0,57, Q2, IF = 2,42*
- Indikasi plagiasi: *\pm 10%*
- Kesesuaian bidang ilmu: *sangat sesuai*

Makassar, 20 Mei 2021
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Muhammad Ansyad, M.T.

NIP. 19670410 198303 1 003

Unit kerja : Politeknik Negeri Ujung Pandang

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu