

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Copper Content on Mechanical Properties of Al3Si-
Al203/SiC Hybrid Composite

Jumlah Penulis : [1] Dwi Rahmalina, [2] Henri Sukma, [3] Novan Kamanda, [4] M.Luthfi
Aldiansyah

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials
Science and Engineering

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : Vol 509

c. Thn Terbit, dan Tempat : 2019

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing

e. Web Prosiding : [doi:10.1088/1757-899X/508/1/012074](https://doi.org/10.1088/1757-899X/508/1/012074)

f. Terindeks di (jika ada) : Scimagijr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat)
 Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh <i>60% x nilai =</i>
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	3		1,2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9		5,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	9		5,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9		5,4
Total = (100%)	30		18
Nilai Pengusul			
Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :			
Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Respon usidsh ilmiah (KTI)		
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Karakteristik material Al3Si		
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Metodologi cukup mutakhir		
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: IOP Publishing, bereputasi		
Indikasi plagiasi	:		
Kesesuaian bidang ilmu	: T. Mesin, Teknologi Material		

Jakarta , Oktober 2020

Reviewer 1

[Signature]

Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karmadji, MSME., Ph.D

NIDK : 8894150017

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Copper Content on Mechanical Properties of Al3Si-
Al203/SiC Hybrid Composite

Jumlah Penulis : [1] Dwi Rahmalina, [2] Henri Sukma, [3] Novan Kamanda, [4] M.Luthfi
Aldiansyah

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials
Science and Engineering

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : Vol 509

c. Thn Terbit, dan Tempat : 2019

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing

e. Web Prosiding : [doi:10.1088/1757-899X/508/1/012074](https://doi.org/10.1088/1757-899X/508/1/012074)

f. Terindeks di (jika ada) : Scimagijr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat)
 Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	3		1,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9		5,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	9		5,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9		5,4
Total = (100%)	30		18
Nilai Pengusul			
Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :			
Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Dibuat dg kelengkapan & kesesuaian karya ilmiah		
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Bidang material komposit, dibahas dg baik		
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Data dan metode yg digunakan cukup mutakhir		
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: kualitas penerbit bagus		
Indikasi plagiasi	: -		
Kesesuaian bidang ilmu	: Teknik mesin (material)		

Jakarta , Oktober 2020

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, M.Sc.

NIDN : 0015065201

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila