

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Investigating the Effect of Nanoclay Loadings and Re-Processing on the Melting and Crystallization Behavior of PP / Clay Nanocomposites
 Nama Penulis : Achmad Chafidz, Sholeh Ma'mun, Wara Dyah Pita Rengga, Prima Astuti Handayani, Lucky Setyaningsih
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status pengusul : Anggota penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum
 b. ISSN : 1662 - 9752
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : Vol.951, pp 21-25, April 2019
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.951.21>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/MSF.951.21>
 g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2019 = 0,17

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			3,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			11,5
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			10
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			10
	Total	100%	40,00			35
	Nilai Pengusul $\frac{1}{4} \times 40\%$		4,00			3,5

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- o) artikel baik & berkualitas.
- o) pembahasan detail & aplikatif.
- o) daftar pustaka masih dominan yang diatas 5 tahun.
- o) data cukup lengkap & mutakhir.

Semarang, Desember 2019
 Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP 197103161999032002

Unit Kerja: Teknik Kimia, FT Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Investigating the Effect of Nanoclay Loadings and Re-Processing on the Melting and Crystallization Behavior of PP / Clay Nanocomposites
 Nama Penulis : Achmad Chafidz, Sholeh Ma'mun, Wara Dyah Pita Rengga, Prima Astuti Handayani, Lucky Setyaningsih
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status pengusul : Anggota penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum
 b. ISSN : 1662 - 9752
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : Vol.951, pp 21-25, April 2019
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.951.21>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/MSF.951.21>
 g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2019 = 0,17

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda √ yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			3,6
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			11,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			11,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			11,2
	Total	100%	40,00			37,3
	Nilai Pengusul ¼ x 40%		4,00			3,73

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Kedalaman pembahasan sudah cukup baik
 Beberapa sitasi yang diambil tidak mutakhir (> 15 tahun)

Semarang, Desember 2019
 Reviewer 2



Dr. Widi Astuti S.T., M.T
 NIP. 197310172000032001
 Unit Kerja: Teknik Kimia, FT Universitas Negeri Semarang