

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

Judul Jurnal Ilmiah : Investigating the Effect of Nanoclay Loadings and Re-Processing on the Melting and Crystallization Behavior of PP/Clay Nanocomposites (artikel)
 Nama Penulis : Achmad Chafidz, Sholeh Ma'mun, Haryanto, WaraDyah Pita Rengga, Prima A Handayani, Lucky Setyaningsih
 Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
 Status penulis : Penulis ke-2 (anggota penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum
 b. ISSN : 02555476
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : 951, 2019
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/MSF.951.21
 f. Alamat web jurnal : https://www.scientific.net/MSF.951.21
 g. Terindeks di : Q3 SJR 2017 =0,180
 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28700&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 (Beri tanda \checkmark yang dipilih) Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

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			2,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			7,8
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			7,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			7,5
	Total	100%	40,00			24,8
	Nilai Pengusul 40% x (1/6)		2,67			1,64

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Jurnal merupakan prosiding terindeks Scopus
- Editor sangat jurnal bereputasi artikel di tulis dgn format yg benar khususnya Elsevier
- Pembahasan jelas menggunakan silsilah dan pendahuluan - Penerbit cukup terakreditasi Scientific.net. Editor dan review memang ada dan brogan, Pengelompokan seminar adalah

UTS dgn nama
 kegiatan 10/05/2018

Semarang, 20 Mei 2019
 Reviewer 1

Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.
 NIP. 197206091998031001

Departemen Teknik Kimia FT Universitas Diponegoro

**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, Haryanto, WaraDyah Pita Rengga, Prima A Handayani, Lucky Setyaningsih
 Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
 Status penulis : Penulis ke-2 (anggota penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum
 b. ISSN : 02555476
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : 951, 2019
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/MSF.951.21
 f. Alamat web jurnal : https://www.scientific.net/MSF.951.21
 g. Terindeks di : Q3 SJR 2017 =0,180
 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28700&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

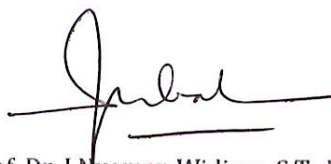
No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			7
	Total	100%	40,00			25
	Nilai Pengusul 40% x (1/6)		2,67			1,67

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- 1) unsur isi karya cukup lengkap
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup
- 3) Kemutakhiran data/informasi dan metodologi kurang
- 4) Kualitas penerbit adalah paper dan Conference pada umumnya dan jurnal volume 32 per tahun (lebih tepat prosiding conference series)

(bukan jurnal internasional bereputasi)

Semarang, 15 Mei 2019
Reviewer 2



Prof. Dr. I Nyoman Widiasta, S.T., M.T.
NIP : 197004231995121001
Departemen Teknik Kimia FT Universitas Diponegoro