

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

Judul Artikel : *Preparation and Properties Nano zeolite-Filled Modified Oil Palm Trunk Starch Nanocomposites*

Nama Penulis : Sajaratud Dur, dkk

Status Penulis : Tim (Penulis ke-1 dari 5)

Kenaikan Pangkat : Dari Lektor (Penata Tk.I, III/d) ke Lektor Kepala (Pembina Tk.I, IV/b)

Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 2225-0956; 2224-3224  
 c. Vol/No : 1120 conference 1  
 d. Edisi : 20..  
 e. Penerbit : IOP Publishing, IOP Science  
 f. Jumlah Halaman :  
 g. Alamat Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012025/meta>

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks Scopus Ilmiah  
 (Beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>24 + 0</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				24 (60%)

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan & Kesesuaian unsur: *complep.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *complep.*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *complep.*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *sangat baik.*
- e. Indikasi Plagiat: *Tidak ada.*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesua.*

Medan, Desember 2019

Reviewer I



Prof. Dr. Harry Agusnar, M.Sc, M.Phil  
 NIP. 19530817 198303 1 002

Unit Kerja: Universitas Sumatera Utara  
 Jabatan fungsional: Profesor/Guru Besar

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

Judul Artikel : *Preparation and Properties Nano zeolite-Filled Modified Oil Palm Trunk Starch Nanocomposites*

Nama Penulis : Sajaratud Dur, dkk

Status Penulis : Tim (Penulis ke-1 dari 5)

Kenaikan Pangkat : Dari Lektor (Penata Tk.I, III/d) ke Lektor Kepala (Pembina Tk.I, IV/b)

Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 2225-0956; 2224-3224  
 c. Vol/No : 1120 conference 1  
 d. Edisi : 20..  
 e. Penerbit : IOP Publishing, IOP Science  
 f. Jumlah Halaman :  
 g. Alamat Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012025/meta>

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks Scopus Ilmiah  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>24</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				24 (60%)

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan & Kesesuaian unsur: *bahai sehalu.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *memenuhi syarat*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *standar. Namun data survey banyak.*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *bahai sehalu.*
- e. Indikasi Plagiat: *Tidak ada.*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *teknik*

Medan, Desember 2019

Reviewer II



Dr. Murniaty Simorangkir, M.S.  
 NIP. 19590504 198403 2 001

Unit Kerja: Universitas Sumatera Utara  
 Jabatan fungsional: Profesor/Guru Besar