



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Sintesis Membran nanokomposit Nanoc-SiO₂ Menggunakan Metode Sol-Gel

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Mahren
Jumlah Penulis : 1 orang
Status Pengusul : Penulis pertama
Identitas Jurnal Ilmiah :
a Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia,
b Nomor/Volume : Nomor 2, Volume 11
c ISSN : 1411-1098
d Bulan/tahun : Februari 2010
e Jumlah halaman : 133 halaman
f Penerbit : LIPI
g Alamat web Jurnal :
Web Jurnal : <https://www.neliti.com/journals/jurnal-sains-materi-indonesia>
Web Artikel : <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=128722&val=4542>

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal : 25					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Jurnal (30%)			7,5			7,0
e Total = (100%) Nilai Pengusul						24

Komentar/ Catatan Peer Review

- Kelengkapan unsur isi Jurnal :
Unsur isi Jurnal sudah cukup lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Pembahasan terlalu minim
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
Data/informasi sudah cukup mutakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Jurnal :
Masih terdapat kesalahan Grammar didlm Abstract

Medan, 18 Desember 2018
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Eng. Irwan, M.Si
NIP : 196808201995011001

Unit Kerja Reviewer : Jurusan T.Kimia, Fakultas Teknik USU



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Sintesis Membran nanokomposit Nanoc-SiO₂ Menggunakan Metode Sol-Gel

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Mahren
Jumlah Penulis : 1 orang
Status Pengusul : Penulis pertama
Identitas Jurnal Ilmiah :
a Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia,
b Nomor/Volume : Nomor 2, Volume 11
c ISSN : 1411-1098
d Bulan/tahun : Februari 2010
e Jumlah halaman : 133 halaman
f Penerbit : LIPI
g Alamat web Jurnal :
Web Jurnal : <https://www.neliti.com/journals/jurnal-sains-materi-indonesia>
Web Artikel : <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=128722&val=4542>

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal : 25					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Jurnal (30%)			7,5			7,0
e Total = (100%) Nilai Pengusul						24

Komentar/ Catatan Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal :
Isi makalah lengkap ada (Abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan dan kesimpulan)
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Pembahasan perlu ditambah dengan mengacu kepada literatur terbaru
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
Novelti atau kebaruan adalah sintesis elektrolit padat dari bahan komposit
- Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Jurnal :
Kelengkapan jurnal : alamat dan nama penerbit, web jurnal, ISSN tetapi belum ada DOI

Medan, 04 Maret 2016
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Roudanelli, Hib-MT
NIP : 196808081994032003

Unit Kerja Reviewer : Jurusan T.Kimia, Fakultas Teknik USU