

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (JIB)

Judul : THE PERFORMANCE OF GRAPHITE/N-GRAPHENE AND GRAPHENE/N-GRAPHENE AS ELECTRODE IN PRIMARY CELL BATTERIES
 Penulis : D. Sari, R. Siburian, Andriyani
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Judul : Rasayan Journal of Chemistry, Volume 11, No. 4, 2018, Pages 1649-1656, (http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2018.1145007), (http://rasayanjournal.co.in/archive-issue.php?issueid=14).
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 0974-1496/0976-0083
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry
 e. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori publikasi Jurnal ilmiah/Prosiding/Buku/Laporan Penelitian : ... Forum Ilmiah Internasional
... Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal 40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					$\frac{39 \times 0,4}{2} = 7,8$

• Komentor/Ulasan PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian unsur	Komponen artikel telah lengkap
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan: masih dapat ditambah
• Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data, informasi dan metodologi; masih dapat ditambah
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit telah layak
• Indikasi Plagiasi	Tidak ada Plagiasi
• Linearitas	Isi artikel linear dengan keahlian Penulis

Medan, 8 April 2019

Penilai 

Nama: Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si

NIP: 196006181987031002

Unit Kerja: Jurusan Kimia, FMIPA-Unimed

Bidang Ilmu: Kimia

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/IV-d

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (JIB)

Judul : THE PERFORMANCE OF GRAPHITE/N-GRAPHENE AND GRAPHENE/N-GRAPHENE AS ELECTRODE IN PRIMARY CELL BATTERIES
 Penulis : D. Sari, R. Siburian, Andriyani
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Judul : Rasayan Journal of Chemistry, Volume 11, No. 4, 2018, Pages 1649-1656, (http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2018.1145007), (http://rasayanjournal.co.in/archive-issue.php?issueid=14).
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 0974-1496/0976-0083
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry
 e. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori publikasi Jurnal ilmiah/Prosiding/Buku/Laporan Penelitian : ... Forum Ilmiah Internasional
... Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal 40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					$\frac{39,5 \times 0,4}{2} = 7,9$
• Komentor/Ulasan PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian unsur	Kelengkapan dan unsur-unsur memenuhi dan sesuai Jurnal Internasional Bereputasi					
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan mendalam dan memenuhi ruang lingkup jurnal.					
• Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data-data dan metodologi yang ditampikan sangat mutakhir					
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas dan kelengkapan penerbit sangat baik sebagai JIB.					
• Indikasi Plagiasi	Tidak ada Plagiasi					
• Linearitas	Jurnal dan isi jurnal sangat linear dengan kompetensi dan bidang ilmu penulis.					

Medan, 8 April 2019

Penilai



Nama: Prof. Dr. Zul Alfian, M.Sc

NIP: 195504051983031002

Unit Kerja: Jurusan Kimia, FMIPA-USU

Bidang Ilmu: Kimia

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/IV-d