

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Sol-Gel Method for Preparation Of Nanosize NiFe₂-XCoxO₄ Using Egg White*
 (Artikel) http://www.asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?ArticleID=27_3_70

Penulis Jurnal Ilmiah : Rudi Situmeang, Posman Manurung, Septhian Tri Sulisty, Sutopo Hadi, Wasinton Simanjuntak, **Simon Sembiring**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
 b. Nomor/ Volume : Vol. 27 No.3 **Terindeks Scopus, H Indeks 25**
 c. ISSN : ISSN 0011-9164.
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2015
 e. Penerbit : Asian Journal of Chemistry
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman (1138-1142)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

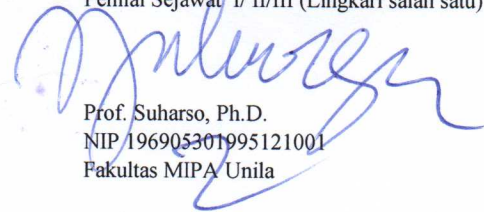
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan	16	12	8	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	36

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4/5 \times 36 = 2,88$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif: Kajian dalam jurnal ini merupakan kajian keilmuan fisika. Kajian ini masuk dalam kajian keilmuan dari Sdi Simon Sembiring yaitu fisika material Asian journal of chemistry memiliki faktor dampak yang dibuktikan oleh SJR.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu Bandar Lampung, 23 Maret 2018
 pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb. Penilai Sejawat I/ II/III (Lingkari salah satu)


 Prof. Suharso, Ph.D.
 NIP 196905301995121001
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Sol-Gel Method for Preparation Of Nanosize NiFe₂-XCoxO₄ Using Egg White* ✓
 (Artikel) http://www.asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?ArticleID=27_3_70

Penulis Jurnal Ilmiah : Rudi Situmeang, Posman Manurung, Septhian Tri Sulistyio, Sutopo Hadi, Wasinton Simanjuntak, **Simon Sembiring**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
 b. Nomor/ Volume : Vol. 27 No.3 **Terindeks Scopus, H Indeks 25**
 c. ISSN : ISSN 0011-9164.
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2015
 e. Penerbit : Asian Journal of Chemistry
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman (1138-1142)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

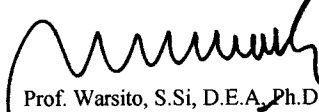
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan	16	12	8	15
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	37

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{5} \times 37 = 2,96$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:
 Penulis ini sesuai dengan bidang pengusul. Artikel ini membahas pembuatan NiFe-XCoO₄ menggunakan metode sol gel.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu Bandar Lampung, 23 Maret 2018
 pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb. Penilai Sejawat I/ II/III (Lingkari salah satu)


 Prof. Warsito, S.Si, D.E.A., Ph.D.
 NIP 197102121995121001
 Fakultas MIPA Unila