

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel): Structural Analysis of $LiNi_xMn_{2-x}O_4$ Prepared by Irradiation Microwave-Assisted Reflux Technique

Penulis Jurnal Ilmiah : Sebagai penulis pertama dari tiga penulis
Dyah Purwaningsih, Hari Sutrisno, Haryo Rohmadiyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal International**
Oriental Journal of Chemistry, 35(1),
Terindex Scopus

b. Volume/Nomor : 35(1),
c. Edisi(bln/thn) : 2019.
d. Penerbit : OrientalScientific Publishing Company
(India)
E. ISSN : Print ISSN: 0970 - 020X;
e-ISSN: 2231-5039
f. Jumlah halaman : 466-469

Internasional *Bereputasi*

(beri v pada kategori yang tepat)



Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi



Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 5 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4 | - | - | 9 |
| g. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | - | - | 12 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | - | - | 11 |
| Total = (100%) | 40 | | | 37 |

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

Alasan lebih baik bila diuji konsultasinya

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

Yogyakarta, *September 2019*
Reviewer : 1/2



Nama : Prof. A.K. Prodjosantoso, Ph.D.
NIP : 19601028 198503 1 002
Unit Kerja : FMIPA UNY

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Structural Analysis of $LiNi_xMn_{2-x}O_4$ Prepared by Irradiation Microwave-Assisted Reflux Technigue

Penulis Jurnal Ilmiah : Sebagai penulis pertama dari tiga penulis
Dyah Purwaningsih, Hari Sutrisno, Haryo Rohmadiyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal International**
Oriental Journal of Chemistry, 35(1),
Terindex Scopus

b. Volume/Nomor : 35(1),

c. Edisi(bln/thn) : 2019.

d. Penerbit : OrientalScientific Publishing Company
(India)

E. ISSN : Print ISSN: 0970 - 020X;
e-ISSN: 2231-5039

f. Jumlah halaman : 466-469

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional *... bereputasi*
 Jurnal Ilmah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmah Nasional Tidak Terakreditasi
(beri v pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

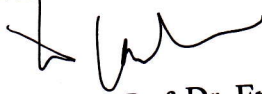
| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 4 | - | - | 4 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | - | - | 10 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | - | - | 11 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | - | - | 12 |
| Total = (100%) | 40 | | | 37 |

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

*Seharusnya ulasan tentang material yang dianalisis di-
bandingkan dengan yang sudah pernah dilakukan
peneliti sebelumnya.*

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
**coret yang tidak perlu

Yogyakarta, *September 2019*
Reviewer : - / 2



Nama : Prof. Dr. Endang Wijayanti LFX
NIP : 19660508 199203 1 002
Unit Kerja : FMIPA UNY

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Structural Analysis of $\text{LiNi}_x\text{Mn}_{2-x}\text{O}_4$ Prepared by Irradiation Microwave-Assisted Reflux Technigue

Penulis Jurnal Ilmiah : Sebagai penulis pertama dari tiga penulis
Dyah Purwaningsih, Hari Sutrisno, Haryo Rohmadiyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal International
Oriental Journal of Chemistry, 35(1),
Terindex Scopus
b. Volume/Nomor : 35(1),
c. Edisi(bln/thn) : 2019.
d. Penerbit : OrientalScientific Publishing Company
(India)
E. ISSN : Print ISSN: 0970 - 020X;
e-ISSN: 2231-5039
f. Jumlah halaman : 466-469

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri v pada kategori yang tepat)

Ilmiah Internasional *Bereputasi*
 Jurnal Ilmah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | $(5 + 4) / 2$ | - | - | 4,5 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | $(9 + 10) / 2$ | - | - | 9,5 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | $(12 + 11) / 2$ | - | - | 11,5 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | $(11 + 12) / 2$ | - | - | 11,5 |
| Total = (100%) | | | | 37 |

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

Supaya artikel lebih bagus, terutama untuk aplikasinya yaitu sbg katoda baterai litium, maka perlu dilakukan uji konduktivitas masing-masing material

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

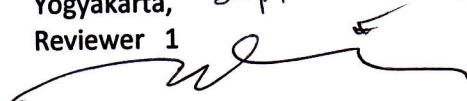
**coret yang tidak perlu

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Endang Wijayanti LFX
NIP : 19660508 199203 1 002
Unit Kerja: FMIPA UNY

Yogyakarta, *September 2019*
Reviewer 1



Nama : Prof. A.K. Prodjosantoso, Ph.D.
NIP : 19601028 198503 1 002
Unit Kerja : FMIPA UNY