

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

Judul karya ilmiah (Paper) : Synthesis of lithium mangan dioxide (LiMn_2O_4) for lithium-ion battery cathode from various lithium sources

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas prosiding : a. Nama prosiding : 3rd International Symposium on Frontier of Applied Physics (ISPAF 2017)

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksana : 2018, Jakarta

d. Penerbit/organisasi : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/985/1/012054

f. Alamat repository PT/web prosiding : <http://situs.opi.lipi.go.id/isfap2017>

g. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional,**
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	90.0		9.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	85.0		25.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	85.0		25.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30%)	85.0		25.5
Total = (100%)			
Nilai Pengusul			85.1

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- The paper has been presented in standard form and can be understood clearly. The Figure should be presented in colour, so it is more attractive.

Medan, 17-01-2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Timbangan Sembiring, M.Sc.

NIP. 1962122319971002

Unit kerja: Dep.Fisika FMIPA USU

*. Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Cerat yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (Paper) : Synthesis of lithium mangan dioxide (LiMn_2O_4) for lithium-ion battery cathode from various lithium sources

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas prosiding : a. Nama prosiding : 3rd International Symposium on Frontier of Applied Physics (ISPAF 2017)

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksana : 2018, Jakarta

d. Penerbit/organisasi : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/985/1/012054

f. Alamat repository PT/web prosiding : <http://situs.opi.lipi.go.id/isfap2017>

g. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional,**
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

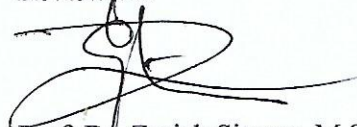
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,5		0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,5		0,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,5		0,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30%)	0,5		0,5
Total = (100%)			
Nilai Pengusul			0,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Pembuatan baterai Litium sebagai bahan sumber energi dijelaskan dengan baik. Walaupun belum sepenuhnya memenuhi syarat, tetapi publikasi ini - jika terbit - akan di masa yang akan datang ditinjau lagi.

Medan, 15-01-2019

Reviewer 2



Prof. Dr. Zuriah Sitorus, M.S.,

NIP. 195607261984032001

Unit kerja: Dep.Fisika FMIPA USU

*. Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**.. Coret yang tidak perlu