

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

Judul karya ilmiah (Paper) : Heating Effect on Manufacturing $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ Electrode Sheet with PTFE Binder on Battery Cell Performance

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas prosiding : a. Nama prosiding : 5th The International Conference on Advanced Materials Science and Technology 2017 (ICAMST 2017)

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksana : 2018, Makassar

d. Penerbit/organisasi : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/367/1/012007

f. Alamat repository PT/web prosiding : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/367/1/012007>

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		9,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	85		25,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	85		25,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30%)	85		25,5
Total = (100%)			
Nilai Pengusul			85,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Lembaran elektrode $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ dibuat dengan metode reaksi pindatan menunjukkan keunggulan pada sampel yg disinter pada 50°C . Meski demikian metode dotir Blade masih perlu dijelaskan.

Medan, 03-01-2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Zuriah Sitorus, M.S.,
NIP. 195607261984032001

Unit kerja: Dep. Fisika FMIPA USU

*. Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** . Coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (Paper) : Heating Effect on Manufacturing $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ Electrode Sheet with PTFE Binder on Battery Cell Performance

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas prosiding : a. Nama prosiding : 5th The International Conference on Advanced Materials Science and Technology 2017 (ICAMST 2017)

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksana : 2018, Makassar

d. Penerbit/organisasi : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/367/1/012007

f. Alamat repository PT/web prosiding : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/367/1/012007>

g. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional,**
 (beri ✓ 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%)	85		8,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	84		25,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	84		25,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30%)	85		25,5
Total = (100%)			
Nilai Pengusul			84,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- The XRD pattern must be explained for all samples.
- Doctor blade method must be written completely.

Medan, 28-12-2018

Reviewer 2



Dr. Kerista Tarigan, M.Eng.Sc.,

NIP. 196002031986011001

Unit kerja: Dep. Fisika FMIPA USU

*. Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**.. Coret yang tidak perlu