



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)
Karya Ilmiah: Artikel yang Didesiminasikan

Judul Karya Ilmiah : Simulation of energy absorption spectrum in NaI crystal detector for multiple gamma energy using Monte Carlo method
Jumlah Penulis : (1) Rahadi Wirawan, (2) Abdul Waris, (3) Mitra Djamal, (4) Gunawan Handayani
Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Karya Ilmiah :
g. Judul *Proceeding* : AIP *Proceeding*. 1656, 060008, 2015
h. ISBN/ ISSN : 978-0-7354-1298-9/ 0094243X, 15517616
i. Tahun terbit/ tempat : 2015
j. Penerbit/ Organizer : AIP Publishing
k. Alamat web *Proceeding* : <http://dx.doi.org/10.1063/1.4917139>
l. Halaman : 060008-1

Kategori Publikasi : *Proceeding* pada Forum Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
 Proceeding pada Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komentar yang Dinilai		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang Diperoleh
a.	Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	3		3
b.	Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9		9
c.	Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9		9
d.	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9		9
Total (100%)		30		30
Nilai Total Pengusul = $NA \times 0.6$				18,00

NA = Nilai Akhir yang diperoleh

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :	
5. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah.....	Unsur isi karya ilmiah ini lengkap
6. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan.....	Pembahasan dalam dan rinci
7. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi.....	data dan metodologi lengkap
8. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....	penerbit berkualitas (AIP)

Mataram, 21/01/2022
Penilai,

Dr. Aris Doyan, M.Si., Ph.D
NIP. 196711151997031001
Unit Kerja:



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)
Karya Ilmiah: Artikel yang Didesiminasikan

Judul Karya Ilmiah : Simulation of energy absorption spectrum in NaI crystal detector for multiple gamma energy using Monte Carlo method
Jumlah Penulis : (1) Rahadi Wirawan, (2) Abdul Waris, (3) Mitra Djamal, (4) Gunawan Handayani
Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Karya Ilmiah :
g. Judul *Proceeding* : AIP Proceeding. 1656, 060008, 2015
h. ISBN/ ISSN : 978-0-7354-1298-9/ 0094243X, 15517616
i. Tahun terbit/ tempat : 2015
j. Penerbit/ Organizer : AIP Publishing
k. Alamat web *Proceeding* : <http://dx.doi.org/10.1063/1.4917139>
l. Halaman : 060008-1

Kategori Publikasi : *Proceeding* pada Forum Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
 Proceeding pada Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komentar yang Dinilai		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang Diperoleh
a.	Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	3		3,0
b.	Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9		9,0
c.	Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9		8,5
d.	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9		8,8
Total (100%)		30		29,2
Nilai Total Pengusul = NA x 0.6				17,52

NA = Nilai Akhir yang diperoleh

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

5. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah... unsur isi lengkap
6. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan... pembahasan dalam dan tuntas
7. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi... data mutakhir, metodologi sesuai
8. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit... unsur kelengkapan dan kualitas penerbit memadai

Mataram, 25 November 2021
Penilai,

Dr. Sahajat Minardi, S.Si, MT
NIP. 496909251987031001
Unit Kerja: FMIPA - UNRAM