

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

Judul karya ilmiah (paper) : Comparison Microbial Killing Efficacy Between Sonodynamic Therapy and Photodynamic Therapy.

Jumlah Penulis : 3 orang (Nike D.G. Drantanyas, Suryani D. Astuti, A.M.T. Nasution)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings International Scopus.
Second International Seminar on Photonics, Optics, and Its Applications (ISPhOA 2016)
b. Nomor ISBN : 0277786X
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Legian-Kuta, Bali, Indonesia
d. Penerbit/organizer : SPIE
e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://proceedings.spiedigitallibrary.org/proceeding.aspx?articleid=2585316>
f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

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

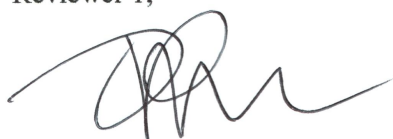
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Seminar		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks: 15 Internasional <input type="text"/>	Nasional Nilai Maks : 10 <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5	-	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	-	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	-	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5	-	4,5
Total = (100%)	15	-	14
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *memenuhi kelengkapan jurnal internasional*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *cukup dalam dg rujukan relevan*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data *cukup mutakhir*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Baik : Proc of SPIE terindeks Scopus*

Malang,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si.
NIP. 196608221990031003
Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Malang

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

Judul karya ilmiah (paper) : Comparison Microbial Killing Efficacy Between Sonodynamic Therapy and Photodynamic Therapy.

Jumlah Penulis : 3 orang (Nike D.G. Drantantyas, Suryani D. Astuti, A.M.T. Nasution)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings International Scopus.
Second International Seminar on Photonics, Optics, and Its Applications (ISPhOA 2016)
b. Nomor ISBN : 0277786X
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Legian-Kuta, Bali, Indonesia
d. Penerbit/organizer : SPIE
e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://proceedings.spiedigitallibrary.org/proceeding.aspx?articleid=2585316>
f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

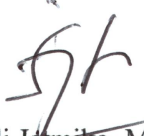
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Seminar		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks: 15 Internasional <input type="text"/>	Nasional Nilai Maks : 10 <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5	-	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	-	3,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	-	3,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5	-	4,5
Total = (100%)	15	-	13,25
Nilai Pengusul = $20\% \times 13,25 = 2,65$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap & sesuai
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan referensi untuk pen. bal. agak kurang
3. Kecukupan dan kemutakhiran data > 25% referensi > 10%
> 10%
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit perlu memuat unsur syarat

Surabaya,
Reviewer 2,


Prof. Dr. Budi Jamiko, M.Pd.
NIP. 196008221985031003
Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Surabaya

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : PROSIDING)

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Makalah : Comparison Microbial Killing Efficacy Between Sonodynamic Therapy and Photodynamic Therapy.

2. Penulis : 1. Nike Dwi Grevika Drantantiyas
2. **Suryani Dyah Astuti**
3. Aulia MT Nasution

3. Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings International Scopus Second International Seminar on Photonics, Optics, And Its Applications (ISPhOA 2016)
b. ISBN : 0277786X
c. Tahun Terbit : 2016
d. Penerbit : SPIE
e. Halaman : 7 halaman

4. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

B. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.



Surabaya, 31 Januari 2019

Ketua Departemen Fisika,

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001