

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

Judul karya ilmiah (paper) : Efficacy of Bacterial Photodynamic Inactivation with varying Angle and Time of LED Exposure.

Jumlah Penulis : 6 orang (Suryani D. Astuti, W.P. Lestari, D, Arifianto, I.P. Buditama, N.D.G. Drantanyas,, Ernie M. Setiawatie)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas seminar : a. Judul Prosiding : Proceedings of 2017 5th International Conference on Instrumentation, Communications, Information Technology, and Biomedical Engineering (ICICI-BME)
 b. Nomor ISBN : 978-1-5386-3455-4
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, ITB
 d. Penerbit/organizer : ITB biomedical Engineering Research Group and ITB Theoretical High Energy Physics and Instrumentation Research Group
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Seminar | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|----------------------------|
| | Nilai Maks: 15 Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Nilai Maks : 10 <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 1,5 | - | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,5 | - | 4,5 |
| 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 | - | 14,5 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..memenuhi kelengkapan prosiding Inter.....
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..Cukup dalam dan merujuk referensi.....
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..Cukup dan mutakhir.....
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..Baik: IEEE terindeks Scopus P3.....

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) : Efficacy of Bacterial Photodynamic Inactivation with varying Angle and Time of LED Exposure.

Jumlah Penulis : 6 orang (Suryani D. Astuti, W.P. Lestari, D, Arifianto, I.P. Buditama, N.D.G. Drantanyas,, Ernie M. Setiawatie)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas seminar : a. Judul Prosiding : Proceedings of 2017 5th International Conference on Instrumentation, Communications, Information Technology, and Biomedical Engineering (ICICI-BME)

b. Nomor ISBN : 978-1-5386-3455-4

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, ITB

d. Penerbit/organizer : ITB biomedical Engineering Research Group and ITB Theoretical High Energy Physics and Instrumentation Research Group

e. Alamat repository PT/web prosiding:

f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

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

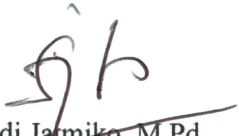
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Seminar | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|----------------------------|
| | Nilai Maks: 15 Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Nilai Maks : 10 <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 1,5 | - | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,5 | - | 4,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5 | - | 3,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 4,5 | - | 4,5 |
| Total = (100%) | 15 | - | 14 |
| Nilai Pengusul = $60\% \times 14 = 8,4$ | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur sesuai dan lengkap
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan referensi dan untuk pembahasannya
melengkapi syarat
- Kecukupan dan kemutakhiran data ada 30% ref 71018
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit telah memenuhi syarat

Surabaya,
Reviewer 2,


Prof. Dr. Budi Jambiko, 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 : Efficacy of Bacterial Photodynamic Inactivation with varying Angle and Time of LED Exposure.

2. Penulis : **1. Suryani D. Astuti**
2. Winda P. Lestari
3. Deny Arifianto
4. Anggraini Pertiwi
5. Irawan P. Buditomo
6. Nike D.G. Drantantiyas
7. Ernie M. Setiawatie

3. Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of 2017 5th International Conference on Instrumentation, Communications, Information Technology, and Biomedical Engineering (ICICI-BME)

b. ISBN : 978-1-5386-3455-4

c. Tahun Terbit : 2017

d. Penerbit : ITB biomedical Engineering Research Group and ITB Theoretical High Energy Physics and Instrumentation Research Group

e. Halaman : 5 halaman

4. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark 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