

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

Judul karya ilmiah (paper) : Effect of Exogenous ALA to Increase the Production of Endogenous Porphyrin Staphylococcus aureus Bacteria For Applying Photodynamic Inactivation of Bacteria.

Jumlah Penulis : 6 orang (Suryani D. Astuti, W. Ratnayanti, P. Erawati, D. I. Rudyardjo, Suhariningsih, G. Will)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings 3rd International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences. Enabling Research Innovation on Sciences and Technology to Meet Global Challenges
b. Nomor ISBN : 978-979-19096-1-7
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2011, Surabaya, Indonesia
d. Penerbit/organizer : Unair dan UTM
e. Alamat repository PT/web prosiding: <https://drive.google.com/file/d/12Oy2sOqcvsUWE6vdEDFkGXaDu2RsRooS/view?usp=sharing>
f. Terindeks di (jika ada) : -

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

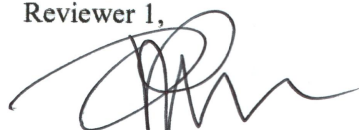
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| 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 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5 | - | 4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 4,5 | - | 4 |
| Total = (100%) | 15 | - | 13,5 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *memenuhi kelengkapan seminar Inter*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *cukup dalam*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *cukup mutakhir*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Baik namun belum terindeks*

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) : Effect of Exogenous ALA to Increase the Production of Endogenous Porphyrin Staphylococcus aureus Bacteria For Applying Photodynamic Inactivation of Bacteria.

Jumlah Penulis : 6 orang (Suryani D. Astuti, W. Ratnayanti, P. Erawati, D. I. Rudyardjo, Suhariningsih, G. Will)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings 3rd International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences. Enabling Research Innovation on Sciences and Technology to Meet Global Challenges
b. Nomor ISBN : 978-979-19096-1-7
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2011, Surabaya, Indonesia
d. Penerbit/organizer : Airlangga University and Universiti Teknologi Malaysia
e. Alamat repository PT/web prosiding: <https://drive.google.com/file/d/12Oy2sOqcvSUWE6vdEDFkGXaDu2RsRooS/view?usp=sharing>
f. Terindeks di (jika ada) :-

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 | - | 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 *lengkap & sesuai*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *telah menemuhi syarat*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *banyak referensi > 10 ts*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *telah menemuhi syarat*

Surabaya,
Reviewer 2,

[Signature]
Prof. Dr. Budi Jatmiko, 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 : Effect of Exogenous ALA to Increase the Production of Endogenous Porphyrin Staphylococcus aureus Bacteria For Applying Photodynamic Inactivation of Bacteria.

2. Penulis : **1. Suryani Dyah Astuti**
2. Welina R.
3. Puspa Erawati
4. Djoni Izak R.
5. Suhariningsih
6. Geoffrey Will

3. Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings 3rd International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences. Enabling Research Innovation on Sciences and Technology to Meet Global Challenges.
b. ISBN : 978-979-19096-1-7
c. Tahun Terbit : 2011
d. Penerbit : Airlangga University and Universiti Teknologi Malaysia
e. Halaman : 5 halaman

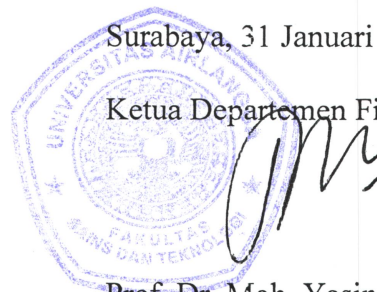
4. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

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