

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Potensi Pemaparan Light Emitting Diode (LED) untuk Fotoinaktivasi Bakteri Streptococcus Mutans.

Jumlah penulis : 3 orang (N. Tamimah, Suryani D. Astuti, M. Yasin)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics and Application (Jurnal Fisika dan Terapannya)
 b. Nomor ISSN/eISSN : 9 772337 300009
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 2, No. 1, April 2014
 d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : [http://journal.unair.ac.id/JFT@potensi-pemaparan-light-emitting-diode-\(led\)-untuk-fotoinaktivasi-bakteri-streptococcus-mutans-article-11808-media-101-category-4.html](http://journal.unair.ac.id/JFT@potensi-pemaparan-light-emitting-diode-(led)-untuk-fotoinaktivasi-bakteri-streptococcus-mutans-article-11808-media-101-category-4.html)
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 (beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
 Jurnal Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai maks : 40	Nilai maks : 30	Nilai maks : 25	Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	-	-	3	2
Total = (100%)	-	-	-	10	7
Nilai Pengusul =					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ... *lengkap*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ... *cukup*
- Kecukupan dan kemutakhiran data ... *cukup*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ... *Baik... kualitas penerbitan, belum akreditasi*

Malang,
Reviewer


Prof. Dr. Anit Hidayat, M.Si.
NIP. 196608221990031003

Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Malang

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Potensi Pemaparan Light Emitting Diode (LED) untuk Fotoinaktivasi Bakteri Streptococcus Mutans.

Jumlah penulis : 3 orang (N. Tamimah, Suryani D. Astuti, M. Yasin)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics and Application (Jurnal Fisika dan Terapannya)
b. Nomor ISSN/eISSN : 9 772337 300009
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 2, No. 1, April 2014
d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web jurnal : [http://journal.unair.ac.id/JFT@potensi-pemaparan-light-emitting-diode-\(led\)-untuk-fotoinaktivasi-bakteri-streptococcus-mutans-article-11808-media-101-category-4.html](http://journal.unair.ac.id/JFT@potensi-pemaparan-light-emitting-diode-(led)-untuk-fotoinaktivasi-bakteri-streptococcus-mutans-article-11808-media-101-category-4.html)
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
 Jurnal Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai maks : 40	Nilai maks : 30	Nilai maks : 25	Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	-	-	3	2
Total = (100%)	-	-	-	10	6,5
Nilai Pengusul =	$20\% \times 6,5 = 1,30$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *kompleks dan sesuai*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *referensi untuk pembahasan kurang*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *banyak referensi > 10 ts*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *ada perisipat yg kurang Har ts penerbit*

Surabaya,
Reviewer 2,

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 : JURNAL ILMIAH)

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Makalah : Potensi Pemaparan Light Emitting Diode (LED) untuk Fotoinaktivasi Bakteri Streptococcus Mutans..

2. Penulis : 1. Ni'matut Tamimah
2. **Suryani Dyah Astuti**
3. Moh. Yasin

3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics and Application (Jurnal Fisika dan Terapannya)
b. Nomor/Volume : 1 (2)
c. Edisi (bulan/tahun) : April 2014
d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
e. Halaman : 10 halaman

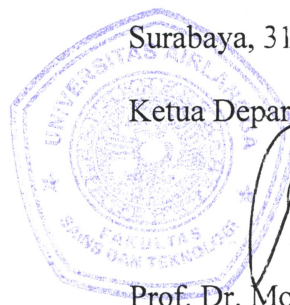
4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

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