

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Photodynamic Combined with Magnetic Field Applications for Viability Activation of Anaerobic Photosynthetic Bacteria.

Jumlah penulis : 4 orang (Suryani D. Astuti., Nike Dwi G.D., Agus Supriyanto, Kuwat Triyana)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
b. Nomor ISSN/eISSN : 1660-9336/1662-7482.
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 771, 2015
d. Penerbit : Trans Tech Publications
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/AMM.771.141>
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%)	-	3	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	9	-	-	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9	-	-	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	9	-	-	9
Total = (100%)	-	30	-	-	26
Nilai Pengusul =					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *memenuhi kelengkapan sbg jurnal Internasio-*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *cukup dalam & merujuk referensi relevan*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data *cukup dengan metode sesuai*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Baik Q4*

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 : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Photodynamic Combined with Magnetic Field Applications for Viability Activation of Anaerobic Photosynthetic Bacteria.

Jumlah penulis : 4 orang (Suryani D. Astuti., Nike Dwi G.D., Agus Supriyanto, Kuwat Triyana)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
b. Nomor ISSN/eISSN : 1660-9336/1662-7482.
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 771, 2015
d. Penerbit : Trans Tech Publications
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/AMM.771.141>
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%)	-	3	-	-	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	9	-	-	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9	-	-	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	9	-	-	6
Total = (100%)	-	30	-	-	17
Nilai Pengusul = $60\% \times 17 = 10,20$					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *lengkap dan sesuai*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *ref untuk per bahasan kurang*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data *ref masih kurang dg ada beberapa >10th*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit *lengkap dg menerbitkan syarat*

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

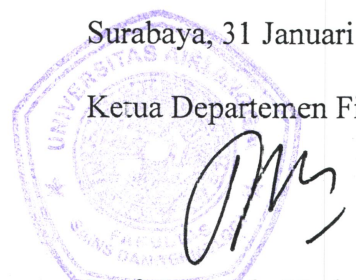
1. Judul Makalah : Photodynamic Combined with Magnetic Field Applications for Viability Activation of Anaerobic Photosynthetic Bacteria.
2. Penulis : **1. Suryani Dyah Astuti**
2. Nike Dwi GD
3. Agus Supriyanto
4. Kuwat Triyana
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
b. Nomor/Volume : 771
c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
d. Penerbit : Trans Tech Publications
e. Halaman : 4 halaman
4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 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