

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

Judul karya ilmiah (artikel) : An in vitro Anti-microbial Photodynamic Therapy (aPDT) with Blue LEDs to Activate Chlorophylls of Alfalfa *Medicago sativa* L on *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.

Jumlah penulis : 3 orang (Ernie Maduratna S, Suryani D. Astuti, A.H., Zaidan)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN/eISSN : 1309-100X
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9, No. 2, 2016
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web jurnal : http://www.ektodermaldisplazi.com/journal/Journal2016/Vo19_No2/5D16_307_Suryani_Dyah_Astuti.pdf
g. Terindeks di : Scimagojr Q3

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				
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai maks : 40	Nilai maks : 30	Nilai maks : 25	Nilai maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	-	10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	-	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12	-	-	-	10
Total = (100%)	40	-	-	-	34
Nilai Pengusul =					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..memenuhi kelengkapan skg jurnal Inter...
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..Cukup dalam & merujuk referensi relevan
3. Kecukupan dan kemutakhiran dataCukup mutakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ...Baik Q3

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) : An in vitro Anti-microbial Photodynamic Therapy (aPDT) with Blue LEDs to Activate Chlorophylls of Alfalfa *Medicago sativa* L on *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.

Jumlah penulis : 3 orang (Ernie Maduratna S, Suryani D. Astuti, A.H., Zaidan)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN/eISSN : 1309-100X
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9, No. 2, 2016
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web jurnal : http://www.ektodermaldisplazi.com/journal/Journal2016/Vol9_No2/5D16_307_Suryani_Dyah_Astuti.pdf
g. Terindeks di : Scimagojr Q3

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				
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai maks : 40	Nilai maks : 30	Nilai maks : 25	Nilai maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	-	10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	-	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12	-	-	-	7
Total = (100%)	40	-	-	-	31
Nilai Pengusul = $40\% \times 31 = 12,4$					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *lengkap dan sesuai*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *ref untuk pembahasan masih kurang*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *banyak referensi > 10th*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *jurnal internasional bereputasi Q3*

Surabaya,
Reviewer 2,

fh
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

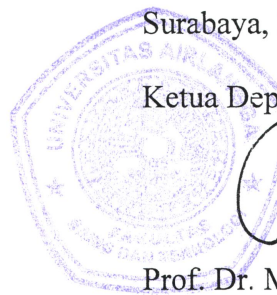
1. Judul Makalah : An in vitro Anti-microbial Photodynamic Therapy (aPDT) with Blue LEDs to Activate Chlorophylls of Alfalfa *Medicago sativa* L on *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.
2. Penulis : 1. Ernie Maduratna Setiwatie
2. Suryani Dyah Astuti
3. A. H. Zaidan
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor/Volume : 2 (9)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. Halaman : 8 halaman
4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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

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