

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Fiber optic coupler displacement sensor for detection of glucose concentration in distilled water.
 Jumlah penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Optoelectronics And Advanced Materials – Rapid Communications
 b. Nomor ISSN : 12065-3824
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10, (5 – 6), 2016
 d. Penerbit : National Institute Of Research and Development For Optoelectronics
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal :
<https://oam-rc.inoe.ro/index.php?option=magazine&op=view&idu=2829&ca>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q3 = 0.21

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

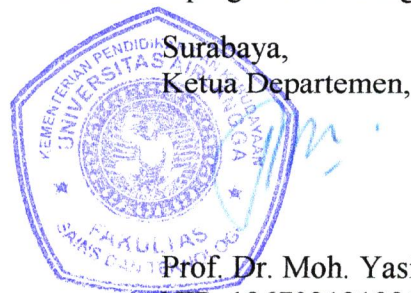
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	4	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	12	11.5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10	12	11
Total = (100%)		35	39	36.5

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



Surabaya,
Ketua Departemen,

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001

Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Fiber optic coupler displacement sensor for detection of glucose concentration in distilled water.
 Jumlah penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Optoelectronics And Advanced Materials – Rapid Communications
 b. Nomor ISSN : 12065-3824
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10, (5 – 6), 2016
 d. Penerbit : National Institute Of Research and Development For Optoelectronics
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal :
<https://oam-rc.inoe.ro/index.php?option=magazine&op=view&idu=2829&ca>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q3 = 0.21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4		2	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		11	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		11	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12		10	
Total = (100%)	40		35	
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 1,

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
 NIP. 196703121991021001
 Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (artikel) : Fiber optic coupler displacement sensor for detection of glucose concentration in distilled water.
Jumlah penulis : 3 Orang
Status Pengusul : Penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapn dan kesesuaian sudah sesuai dengan jurnal

.....

.....

.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sensor glucose sudah mendalam

.....

.....

.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data sudah support terhadap kesimpulan

.....

.....

.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit cukup kredibel

.....

.....

.....

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001
Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Fiber optic coupler displacement sensor for detection of glucose concentration in distilled water.
 Jumlah penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Optoelectronics And Advanced Materials – Rapid Communications
 b. Nomor ISSN : 12065-3824
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10, (5 – 6), 2016
 d. Penerbit : National Institute Of Research and Development For Optoelectronics
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal :
<https://oam-rc.inoe.ro/index.php?option=magazine&op=view&idu=2829&ca>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q3 = 0.21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
Reviewer 2,

Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.
 NIP. 196806261993032003
 Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (artikel) : Fiber optic coupler displacement sensor for detection of glucose concentration in distilled water.
Jumlah penulis : 3 Orang
Status Pengusul : Penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi artikel dan pembahasan sudah memenuhi kaidah ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Kedalaman pembahasan sudah bagus

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan metodologi sudah bagus

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit berkualitas

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.
NIP. 196806261993032003

Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga