

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Co2 Laser Power Optimization Of Photoacoustic Spectrometer And It's Application To Detect Ammonia Gas (Nh3) Concentration On Isotonic Beverage Consumer's Breath

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Bergitta Dwi Annawati, 2. Mitrayana (2019)

Status Pengusul : penulis pertama /penulis ke-.... / penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Magister Scientiae f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33508/mgs.v1i47.2442>

b. ISSN : p-ISSN: 0852-078X, e-ISSN: 2622-7959 g. Url untuk menelusuri : http://journal.wima.ac.id/index.php/Magister_Scientiae/article/view/2442

c. Vol., no., bulan, tahun : Edisi No. 47, Maret 2020 h. Url menuju artikel : http://journal.wima.ac.id/index.php/Magister_Scientiae/article/view/2442/2102

d. Penerbit : FKIP UKWMS i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Akreditasi Sinta 4 ***)

e. Jumlah halaman : 13-23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat):

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Internasional ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 20 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 4	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		☐	☐	☒	☐	☐	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			4
Total = (100 %)				20			16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)							60% x 16 = 9.6

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: jurnal ini lengkap ada kesesuaian unsur dan isi jurnal	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kualitas penerbit sudah memiliki reputasi yang baik
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup bahasan sesuai dan kedalamannya analisis baik.	5. Indikasi plagiasi: Secara umum belum terdeteksi adanya unsur plagiasi
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Secara umum metodologi sudah sesuai dan benar, data mutakhir, lengkap	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: jurnal ini sesuai dengan bidang ilmu yang diteliti.

Surabaya,
Reviewer 1,



Drs. G. Budiyanto, M.Si

NIDN: 07-1610-5401

Unit kerja: PSP Fisika

Jabatan Akademik: Pembina Tingkat I

Bidang Ilmu: Fisika

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Co2 Laser Power Optimization Of Photoacoustic Spectrometer And It's Application To Detect Ammonia Gas (Nh3)
Concentration On Isotonic Beverage Consumer's Breath
Jumlah Penulis : 2 orang
Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Bergitta Dwi Annawati, 2. Mitrayana (2019)
Status Pengusul : penulis pertama /penulis ke-.... / penulis korespondensi**)
Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Magister Scientiae f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33508/mgs.v1i47.2442>
b. ISSN : p-ISSN: 0852-078X, e-ISSN: 2622-7959 g. Url untuk menelusuri : http://journal.wima.ac.id/index.php/Magister_Scientiae/article/view/2442
c. Vol., no., bulan, tahun : Edisi No. 47, Maret 2020 h. Url menuju artikel : http://journal.wima.ac.id/index.php/Magister_Scientiae/article/view/2442/2102
d. Penerbit : FKIP UKWMS i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Akreditasi Sinta 4 ***)
e. Jumlah halaman : 13-23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat):
☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4

Hasil Penilaian Peer Review.

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 20 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 4	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		☐	☐	☒	☐	☐	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5
Total = (100 %)				20			16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama*)							60% x 16 = 9.6

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: jurnal sudah lengkap, ada kesesuaian antara isi dan unsur.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kualitas penerbit sudah memenuhi reputasi yg baik.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Rang lingkup bahasan luas, ada kedalaman pd analisisnya.	5. Indikasi plagiasi: sewa um tidak terdeteksi adanya unsur plagiasi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: metodologi secara umum sudah sesuai dan cukup lengkap.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: jurnal sudah sesuai dengan bidang ilmu yg diteliti.

Surabaya,
Reviewer 2,

Harwinarto, S.Pd., M.Si.
NIDN: 0702066202
Unit kerja: FKIP-Finika
Jabatan Akademik: III-C Lektor
Bidang Ilmu: Fisika

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.