

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Application Of Co2 Laser Photoacoustic Spectroscopy For Ethylene (C2 H4) Gas Detection In Soil During The Rainy Season
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.v1i45.2041>
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/2041
c. Vol., no., bulan, tahun : Edisi No. 45, Maret 2019 h. Url menuju artikel : http://journal.wima.ac.id/index.php/Magister_Scientiae/article/view/2041/1847
d. Penerbit : FKIP UKWMS i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Akreditasi Sinta 4 ***)
e. Jumlah halaman : 23-36

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			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5
Total = (100 %)			20			17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)						60% x 17 = 10.2

KOMENTAR PEER REVIEW:

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

Surabaya,
Reviewer 1,



Dr. G. Budijanto Untuk M.Si.
NIDN: 07.1610-540.1
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) : Application Of Co2 Laser Photoacoustic Spectroscopy For Ethylene (C2 H4) Gas Detection In Soil During The Rainy Season
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
b. ISSN : p-ISSN: 0852-078X, e-ISSN: 2622-7959
c. Vol., no., bulan, tahun : Edisi No. 45, Maret 2019
d. Penerbit : FKIP UKWMS
e. Jumlah halaman : 23-36
f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33508/mgs.v1i45.2041>
g. Url untuk menelusuri : http://journal.wima.ac.id/index.php/Magister_Scientiae/article/view/2041
h. Url menuju artikel : http://journal.wima.ac.id/index.php/Magister_Scientiae/article/view/2041/1847
i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Akreditasi Sinta 4 ***)

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

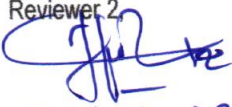
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4

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			5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5
Total = (100 %)				20			17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)							60% x 17 = 10.2

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: jurnal ini sudah lengkap, ada kesesuaian antara unsur 2 isi.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kualitas penerbit sudah memenuhi reputasi yg baik.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan mendalam, ada kedalaman dalam analisisnya.	5. Indikasi plagiasi: Secara umum tidak terdapat adanya unsur plagiasi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Kualitas penerbit sudah memenuhi reputasi yg baik. Secara umum metodologi sudah sesuai dan lengkap.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: jurnal ini sudah sesuai dg bidang ilmu yg diteliti.

Surabaya,
Reviewer 2

Harwinarto, S.Pd., M.Hi.
NIDN: 0702066202
Unit kerja: FKIP - Fisika
Jabatan Akademik: II - c. Lektor
Bidang Ilmu: Fisika

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