

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Validasi Pulse Oximeter dalam Penentuan Kadar Oksigen dalam Darah
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Umi Salamah, Asna Nur Izziyah, Arifan Arif Raharjo
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-3~~/Penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika
 b. No ISSN : 2549-1156
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8, No.2, bulan Juli Tahun 2020
 d. Penerbit : Jurusan Fisika Fakultas MIPA, Universitas Lampung
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960%2Fjtaf.v8i2.2588>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jtaf/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			22,5
Nilai Pengusul			15			13,5
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sudah lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : perlu ditambahkan rancangan bangun pulse oxymeter lainnya yang telah divalidasi sehingga dapat dijadikan pembandingan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : perlu ditambahkan jumlah sampel dalam pengujian</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>Sangat lengkap</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi : <i>Tidak ada</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sangat Sesuai</i></p>
--	--

Yogyakarta, 21 Februari 2023
Reviewer 1 *



Nama Nursyiva Irsalinda, S.Si., M.Sc.
NIY. 60150808
Bidang Ilmu Matematika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja S1 Matematika

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Validasi Pulse Oximeter dalam Penentuan Kadar Oksigen dalam Darah
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Umi Salamah, Asna Nur Izziyah, Arifan Arif Raharjo
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke-3 / Penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika
 b. No ISSN : 2549-1156
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8, No.2, bulan Juli Tahun 2020
 d. Penerbit : Jurusan Fisika Fakultas MIPA, Universitas Lampung
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960%2Fjtaf.v8i2.2588>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jtaf/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson-Reuters ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			22
Nilai Pengusul			15			
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Penulisan sudah lengkap dan memenuhi unsur ilmiah.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai, dan namun pembahasan kurang mendalam.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Pustaka kurang mutakhir dan metodologi masih terlalu sederhana.</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Memenuhi sebagai jurnal Nasional terakreditasi</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiat</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai bidang ilmu penulis</p>
--	--

Yogyakarta, 19 Januari 2021
Reviewer 2 *



Nama Margi Sasono, M.Si.
NIP/NIY. 60990190
Bidang Ilmu Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Fisika UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus