

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

Judul Artikel Ilmiah : **Hemoglobin level in relation with physical fitness among female adolescents in rural area**

Nama semua penulis : **Naintina Lisnawati, Restu Amalia Hermanto, Ineke Widyastuti Anwar, Dewi Tri Setyorini**

Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/~~ **Penulis Pertama/** ~~Penulis Korespondensi/~~ ~~Penulis Anggota~~

Status Jurnal:

- Nama Jurnal : Annals of Tropical Medicine and Public Health
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2021/Vol.24/No.1/1-9
- Edisi (bulan,tahun) : Januari, 2021
- ISSN : ISSN: 0974-6005
- DOI : 10.36295/ASRO.2021.24127
- Alamat WEB Jurnal : <https://www.journal.atmph-specialissues.org/past-articles.php?issueid=905>
- Terindex di : ICI, ISI, PubMed, Cite-factor, DOAJ, Google Scholar
<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=37944>

Kategori Publikasi (beri tanda \checkmark yang sesuai)

- Jurnal Internasional [] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor,
 [] Jurnal internasional bereputasi,
 [\checkmark] Jurnal Internasional
- Jurnal Nasional [] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
 [] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks DOAJ/ sederajat atau Peringkat 3 atau 4
 [] Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks DOAJ/ sederajat atau Peringkat 5 atau 6
 [] Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Jurnal Internasional terindeks ICI, ISI, PubMed, Cite-factor, DOAJ, Google Scholar	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2	1,9
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	6	5,8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	6	5,8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	6	5,8
	Nilai Total	20	19,3
	Nilai yang didapat pengusul: $19,3 \times 0,6 = 11,5$		

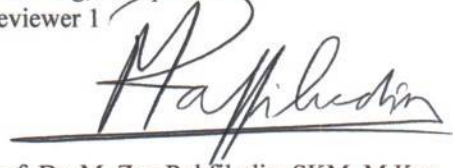
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel terdiri dari 2 tabel dan 2 gambar dan tersusun dari unsur yang lengkap mulai dari <i>Abstract, Key Message, Introduction, Subject and Method, Result, Discussion, Conclusion, Acknowledgement, hingga References.</i>
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan artikel dijabarkan dengan mendalam tidak hanya membahas kebugaran jasmani secara umum, namun mendalam mengenai mekanisme kontraksi otot dan metabolisme. Pembahasan juga menjelaskan terkait hubungan kausalitas yang valid dari masing-masing variabel. Ruang lingkup isi artikel juga linear yang dibuktikan dengan adanya hubungan yang signifikan antara variabel kadar hemoglobin dan kebugaran jasmani.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi dan pengumpulan data sudah benar dan sesuai. Analisis data dilakukan hingga uji multivariat, yang mana hasil yang disajikan cukup valid dan mutakhir. Artikel ini juga sudah melalui kajian Etik oleh Komisi Etik UPN Veteran Jakarta dengan Nomor EC: B/1634/X/2018/KEPK.

d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal ini merupakan jurnal Internasional terindeks ICI (International Copernicus Index), ISI (International Scientific Index), PubMed, Cite-factor, DOAJ, Google Scholar. Editor pada Jurnal ini berasal dari beberapa negara, seperti India, Malaysia, USA, Indonesia, dan Ghana.
---	---------------------------------------	---

Semarang, 29 April 2023

Reviewer 1



Prof. Dr. M. Zen Rahfiludin, SKM, M.Kes

NIP. 197204201997021001

Unit kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNDIP

Jabatan : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : **Hemoglobin level in relation with physical fitness among female adolescents in rural area**

Nama semua penulis : **Naintina Lisnawati**, Restu Amalia Hermanto, Ineke Widyastuti Anwar, Dewi Tri Setyorini

Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama~~ / **Penulis Pertama** / **Penulis Korespondensi** / ~~Penulis Anggota~~

Status Jurnal:

- Nama Jurnal : Annals of Tropical Medicine and Public Health
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2021/Vol.24/No.1/1-9
- Edisi (bulan,tahun) : Januari, 2021
- ISSN : ISSN: 0974-6005
- DOI : 10.36295/ASRO.2021.24127
- Alamat WEB Jurnal : <https://www.journal.atmph-specialissues.org/past-articles.php?issueid=905>
- Terindex di : ICI, ISI, PubMed, Cite-factor, DOAJ, Google Scholar
<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=37944>

Kategori Publikasi (beri tanda \checkmark yang sesuai)

- Jurnal Internasional [] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor,
[] Jurnal internasional bereputasi,
[\checkmark] Jurnal Internasional
- Jurnal Nasional [] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
[] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks DOAJ/ sederajat atau Peringkat 3 atau 4
[] Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks DOAJ/ sederajat atau Peringkat 5 atau 6
[] Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Jurnal Internasional terindeks ICI, ISI, PubMed, Cite-factor, DOAJ, Google Scholar	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2	1,8
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	6	5,7
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	6	5,8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	6	5,8
	Nilai Total	20	19,1
Nilai yang didapat pengusul: $19,1 \times 0,6 = 11,4$			

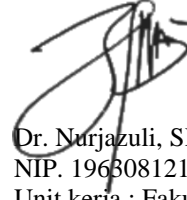
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel ini merupakan <i>original research article</i> . Unsur isi artikel lengkap, terdiri dari Abstract, Key Message, Introduction, Subject and Method, Result, Discussion, Conclusion, Acknowledgement, dan References. Artikel terdiri dari 2 tabel dan 2 gambar/figures.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan artikel sudah cukup lengkap, masing-masing variabel sudah ada penjelasan terkait hubungan kausalitas yang valid. Selain itu, pembahasan juga sudah cukup mendalam hingga membahas mengenai mekanisme kontraksi otot dan metabolisme sehingga tidak hanya kebugaran jasmani secara umum saja. Ruang lingkup isi artikel juga sudah sesuai, hal ini dibuktikan dengan adanya hubungan yang signifikan antara variabel kadar hemoglobin dan kebugaran jasmani.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data hasil analisis yang disajikan dalam artikel sudah cukup menggambarkan adanya kemutakhiran dalam informasi data. Hal ini mencerminkan bahwa metodologi dan pengumpulan data yang dilakukan sudah benar dan sesuai. Analisis data juga sudah dilakukan hingga uji multivariat, dimana hasil yang disajikan juga tidak bersifat misleading information sehingga cukup valid dan

		mutakhir. Artikel ini juga sudah melalui kajian Etik oleh Komisi Etik UPN Veteran Jakarta dengan Nomor EC: B/1634/X/2018/KEPK.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal ini merupakan jurnal Internasional terindeks ICI (International Copernicus Index), ISI (International Scientific Index), PubMed, Cite-factor, DOAJ, Google Scholar. Editor pada Jurnal ini berasal dari beberapa negara, antara lain India, Malaysia, USA, Indonesia, dan Ghana.

Semarang, 29 April 2023

Reviewer 2



Dr. Nurjazuli, SKM, M.Kes

NIP. 196308121995121001

Unit kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNDIP

Jabatan : Lektor Kepala