

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Pengaruh Whole Body Vibration (WBV) Terhadap Keluhan Low Back Pain (LBP) Pada Operator Alat Berat Di PT. X

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan (JUMANTIK)
 b. ISSN/ISBN : 2580-281X/9 2548-2173
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/4/29-44
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Des 2018 – Mei 2019
 e. Penerbit : Prodi Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan
 f. Jumlah Halaman : 16
 g. Jurnal terindeks di : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database Internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiasi pada artikel ini.
2	Linieritas	Topik artikel yang ditulis termasuk dalam bidang keilmuan ilmu kesehatan dan kedokteran dan linier dengan bidang keilmuan penulis

XII. Hasil Penilaian Peer Review:

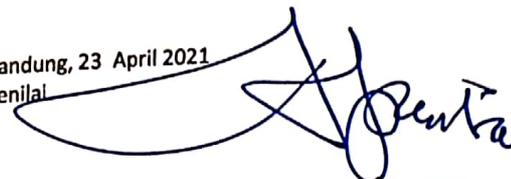
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3 & 4 Maks = 20	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-2 dari 3 penulis = $(40\% \times 20)/2 = 4$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ilmiah ini merupakan original artikel. Unsur-unsur penulisan telah memenuhi kaidah yang memenuhi syarat untuk penulisan original artikel.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian ini tentang keluhan <i>Low Back Pain</i> (LBP) pada operator alat berat yang mengalami <i>Whole Body Vibration</i> (WBV). Hasil penelitian dibahas secara dalam dan lengkap sesuai dengan teori yang ada dan membandingkan dengan berbagai hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Referensi yang digunakan dalam pembahasan cukup update.
- Kecukupan dan Kematakhiran Data & Metodologi	Data yang disajikan pada artikel penelitian ini cukup mutakhir, yang diperoleh dari kuesioner. Data dianalisis menggunakan metodologi penelitian yang tepat, disajikan dalam bentuk univariat sampai dengan multivariat.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel penelitian ini terbit di Jurnal JUMANTIK, yang merupakan jurnal nasional terakreditasi peringkat 4. Penerbit jurnal adalah Prodi Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan, yang berkualitas baik.

Bandung, 23 April 2021

Penilai


Nama : Prof. Dr. dr. A. Purba, M.Sc. AIFO
NIP : 194704071975011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Instansi : Universitas Padjajaran
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Dasar (Biomedik)/Fisiologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Pengaruh Whole Body Vibration (WBV) Terhadap Keluhan Low Back Pain (LBP) Pada Operator Alat Berat Di PT. X

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan (JUMANTIK)
 b. ISSN/ISBN : 2580-281X/9 2548-2173
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/4/29-44
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Des 2018 – Mei 2019
 e. Penerbit : Prodi Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan
 f. Jumlah Halaman : 16
 g. Jurnal terindeks di : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Artikel penelitian ini tidak terindikasi plagiasi.
2	Linieritas	Topik artikel yang ditulis termasuk dalam bidang keilmuan ilmu kesehatan dan kedokteran dan linier dengan bidang keilmuan penulis

XII. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3 & 4 Maks = 20	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-2 dari 3 penulis = $(40\% \times 20)/2 = 4$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ilmiah ini merupakan original artikel. Unsur-unsur penulisan telah memenuhi kaidah yang memenuhi syarat untuk penulisan original artikel.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penelitian ini membahas tentang pengaruh Whole Body Vibration (WBV) terhadap keluhan <i>Low Back Pain</i> (LBP) pada operator alat berat. Hasil penelitian dibahas secara dalam dan lengkap sesuai dengan teori yang ada dan membandingkan dengan berbagai hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Referensi yang digunakan dalam pembahasan cukup update.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang disajikan pada artikel ilmiah ini didukung dengan kuesioner. Data yang diperoleh cukup mutakhir. Analisis data dilakukan menggunakan metodologi penelitian yang tepat sampai tingkat multivariat.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel penelitian ini terbit di Jurnal JUMANTIK, yang merupakan jurnal nasional terakreditasi peringkat 4. Penerbit jurnal adalah Prodi Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan, yang berkualitas baik.

Banda Aceh, 26 April 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. Yusni, M.Kes., AIF
 NIP : 197312252000032001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Instansi : Universitas Syiah Kuala
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Dasar (Biomedik)/Fisiologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina (IV/a)