

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

Judul Artikel Ilmiah : **Web-Based Application to Support Physical Fitness Information of Elderly People**
 Nama semua penulis : Yudhy Dharmawan, **Suroto**, Priguna Septia Putra
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/ Penulis Utama & Korespondensi /-Penulis Korespondensi/ Penulis Anggota~~

Status Jurnal:

• Nama Jurnal : **Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)**
 • Tahun terbit/Vol/No/halaman : Volume 13/ Issue 1/ pp. 23-29
 • Edisi (bulan, tahun) : August 2018
 • ISSN : ISSN : 24600601
 • DOI : <http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1448>
 • Alamat WEB Jurnal : <https://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/1448>
 • Terindex di : Sinta 2 SK No. 32a/E/KPT/2017

Kategori Publikasi (beri tanda V yang sesuai)

• Jurnal Internasional [] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor Q2 SJR 2020 = 0,789
 [] Jurnal internasional bereputasi,
 [] Jurnal Internasional
 • Jurnal Nasional [✓] Jurnal Nasional Terakreditasi
 [] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Berbahasa Inggris Terkreditasi Peringkat 3 atau 4
 [] Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terakreditasi peringkat 3 atau 4
 [] Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Artikel Jurnal Nasional Terakreditasi	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2,5	2,5
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	7,5	7
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5	7,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	7,5	7,5
	Nilai Total	25	24,5
	Nilai yang didapat pengusul: $40\% \times 24,5 = 9,8 / 2 = 4,9$		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Ada abstrak berbahasa Indonesia dan bahasa inggris. Kelengkapan isi artikel sudah sesuai panduan karya tulis ilmiah.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan Baik meskipun ada beberapa referensi yang digunakan terbit pada tahun 1998, 2001, 2002, 2004 dan 2006. Hasil dari penelitian ini menyimpulkan bahwa aplikasi mampu berfungsi dengan baik yang ditunjukkan dengan berfungsinya seluruh menu yang didesain dan dikembangkan. Sistem juga mampu merekam data individu serta kebugaran lansia. Selain itu, sistem juga mampu menyajikan informasi dan riwayat kebugaran lansia serta rekomendasi latihan kebugaran yang sesuai.

c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Kemutahiran data penelitian sangat mutakhir, metode yang digunakan sesuai, penyajian data juga baik ditampilkan dalam bentuk gambar dan tabel.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal sudah terindex di sinta 2 dengan nomor SK No. 32a/E/KPT/2017

Semarang,
Reviewer 1

2021



dr. Martha Irene K.,MSc, Ph.D
NIP 196407261991032003
Unit kerja : FKM Universitas Diponegoro
Jabatan : Lektor Kepala

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

Judul Artikel Ilmiah : **Web-Based Application to Support Physical Fitness Information of Elderly People**
 Nama semua penulis : Yudhy Dharmawan, **Suroto**, Priguna Septia Putra
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/ Penulis Utama & Korespondensi /-Penulis Korespondensi/ Penulis Anggota~~

Status Jurnal:

• Nama Jurnal : **Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)**
 • Tahun terbit/Vol/No/halaman : Volume 13/ Issue 1/ pp. 23-29
 • Edisi (bulan, tahun) : August 2018
 • ISSN : ISSN : 24600601
 • DOI : <http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1448>
 • Alamat WEB Jurnal : <https://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/1448>
 • Terindex di : Sinta 2 SK No. 32a/E/KPT/2017

Kategori Publikasi (beri tanda V yang sesuai)

• Jurnal Internasional [] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor Q2 SJR 2020 = 0,789
 [] Jurnal internasional bereputasi,
 [] Jurnal Internasional
 • Jurnal Nasional [√] Jurnal Nasional Terakreditasi
 [] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Berbahasa Inggris Terkreditasi Peringkat 3 atau 4
 [] Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terakreditasi peringkat 3 atau 4
 [] Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Artikel Jurnal Nasional Terakreditasi	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2,5	2,5
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	7,5	7
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5	7
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	7,5	7,5
	Nilai Total	25	24
	Nilai yang didapat pengusul: $40\% \times 24 = 9,6 / 2 = 4,8$		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Isi artikel sudah sesuai dengan kelengkapan karya ilmiah, ada abstrac, Introduction, method, results, discussion, conclusion, acknowledgment, references
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	6 referensi yang digunakan terbit lebih dari 10 tahun terakhir, meskipun demikian pembahasan disajikan dengan baik dan bahasan yang mudah dimengerti. Jumlah total referensi yang digunakan adalah 21 artikel.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Hasil disajikan dengan baik dan lengkap. Jumlah daftar pustaka yang digunakan 21 artikel. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk gambar dan tabel yang dinarasikan dengan baik.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Artikel diterbitkan di jurnal terakreditasi sinta 2 memiliki bukti

Semarang,
Reviewer 2

2021



Dr.dr. Sri Achadi N., M.Kes

NIP 196605291992032001

Unit kerja : FKM Universitas Diponegoro

Jabatan : Lektor Kepala



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
**DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET
DAN PENGEMBANGAN**

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
Telepon (021) 316-9778. Faksimili (021) 310 1728, 310 2368
Homepage : www.ristekdikti.go.id

Nomor : 3641/E5.2/SE/2017 29 Desember 2017
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Pemberitahuan Perubahan Surat Keputusan Akreditasi Terbitan
Berkala Ilmiah Elektronik Periode II Tahun 2017**

Kepada Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
2. Koordinator Kopertis Wilayah I s.d. XIV
3. Ketua Himpunan Profesi
4. Pengelola Terbitan Berkala Ilmiah
di seluruh Indonesia

Berkenaan dengan ditetapkannya Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 51/E/KPT/2017 tanggal 4 Desember tentang Perubahan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 48a/E/KPT/2017 tentang Hasil Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah Elektronik Periode II Tahun 2017, dengan hormat bersama ini kami sampaikan salinan Keputusan Direktur Jenderal tersebut untuk digunakan sebagaimana mestinya .

Bagi Terbitan Berkala Ilmiah yang terakreditasi akan kami sampaikan Sertifikat Akreditasi dan diwajibkan mencantumkan masa berlaku akreditasi dengan menuliskan tanggal penetapan dan tanggal akhir masa berlaku tersebut di laman dan atau halaman muka terbitan berkala ilmiah serta mengisi data jurnal di laman <https://goo.gl/TRJZA2>.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual

ttd

Sadjuga
NIP. 195901171986111001

Tembusan:
Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN
 RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN
 RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 NOMOR 32a/E/KPT/2017
 TENTANG HASIL AKREDITASI TERBITAN
 BERKALA ILMIAH ELEKTRONIK PERIODE I
 TAHUN 2017

HASIL AKREDITASI TERBITAN BERKALA ILMIAH ELEKTRONIK PERIODE I
 TAHUN 2017

Bidang Ilmu	No	Nama Jurnal	ISSN	Penerbit	Peringkat
Agama	1	Al-Jami'ah: <i>Journal of Islamic Studies</i>	2338-557X	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	Terakreditasi A
	2	Studia Islamika	2355-6145	PPIM UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Terakreditasi A
	3	Islamica: Jurnal Studi Keislaman	2356-2218	Pascasarjana Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya	Terakreditasi B
	4	Jurnal Ushuluddin	2407-8247	Fakultas Ushuluddin Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Terakreditasi B
	5	KARSA: Jurnal Sosial dan Budaya Keislaman	2442-4285	STAIN Pamekasan	Terakreditasi B
	6	Ulumuna	2355-7648	Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram	Terakreditasi B
Ekonomi	1	EKUITAS : Jurnal Ekonomi dan Keuangan	2548-5024	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya	Terakreditasi B
	2	<i>Indonesian Journal of Business and Entrepreneurship</i>	2407-7321	Sekolah Bisnis, Institut Pertanian Bogor	Terakreditasi B
Hukum	1	PADJADJARAN Jurnal Ilmu Hukum (<i>Journal of Law</i>)	2442-9325	Fakultas Hukum Universitas Padjadjaran	Terakreditasi B
	2	Arena Hukum	2527-4406	Fakultas Hukum Universitas Brawijaya	Terakreditasi B
	3	<i>Brawijaya Law Journal: Journal of Legal Studies</i>	2356-4512	Fakultas Hukum, Universitas Brawijaya	Terakreditasi B
	4	Hasanuddin <i>Law Review</i>	2442-9899	Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin	Terakreditasi B
	5	Masalah-Masalah Hukum	2527-4716	Fakultas Hukum Universitas Diponegoro	Terakreditasi B
	6	Jurnal Hukum Ius Quia Iustum	2527-502X	Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia	Terakreditasi B

Bidang Ilmu	No	Nama Jurnal	ISSN	Penerbit	Peringkat
Kesehatan	1	<i>Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease</i>	2356-0991	Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga	Terakreditasi B
	2	<i>Pharmaciana: Jurnal Kefarmasian</i>	2477-0256	Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan	Terakreditasi B
	3	<i>Dental Journal</i> (Majalah Kedokteran Gigi)	2442-9740	Universitas Airlangga	Terakreditasi B
	4	Jurnal Gizi Klinik Indonesia	2502-4140	Minat S2 Gizi dan Kesehatan, Prodi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Gadjah Mada	Terakreditasi B
	5	<i>The Indonesian Biomedical Journal</i>	2355-9179	<i>The Prodia Education and Research Institute</i>	Terakreditasi B
	6	Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional	2460-0601	Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia	Terakreditasi B
	7	<i>The Indonesian Journal of Gastroenterology, Hepatology and Endoscopy</i>	2302-8181	Perkumpulan Gastroenterologi Indonesia (PGI), Perhimpunan Peneliti Hati Indonesia (PPHI), Perhimpunan Endoskopi Gastrointestinal Indonesia (PEGI)	Terakreditasi B
	8	Sari Pediatri	2338-5030	Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia	Terakreditasi B
MIPA	1	<i>HAYATI Journal of Biosciences</i>	2086-4094	Perhimpunan Biologi Indonesia dan Departemen Biologi FMIPA IPB	Terakreditasi B
	2	Berkala Penelitian Hayati (<i>Journal of Biological Researches</i>)	2337-389X	Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Cabang Jawa Timur	Terakreditasi B
	3	<i>The Journal of Pure and Applied Chemistry Research</i>	2541-0733	Universitas Brawijaya	Terakreditasi B
Pendidikan	1	Jurnal Riset Pendidikan Matematika	2477-1503	Program Studi Pendidikan Matematika, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Yogyakarta	Terakreditasi B



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET
DAN PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimili (021) 310 1728, 310 2368
 Homepage : www.ristekdikti.go.id

Bidang Ilmu	No	Nama Jurnal	ISSN	Penerbit	Peringkat
Pertanian	1	Jurnal Agronomi Indonesia (<i>Indonesian Journal of Agronomy</i>)	2337-3652	Perhimpunan Agronomi Indonesia (PERAGI) dan Departemen Agronomi dan Hortikultura, FAPERTA-IPB	Terakreditasi B
	2	<i>Animal Production : Indonesian Journal of Animal Production</i>	2541-5875	Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman	Terakreditasi B
	3	Agritech	2527-3825	Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada	Terakreditasi B
	4	Jurnal Teknologi Industri Pertanian	2252-3901	Departemen Teknologi Industri Pertanian-IPB	Terakreditasi B
	5	Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia	2548-4788	Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada	Terakreditasi B
Rekayasa	1	<i>Journal of ICT Research and Applications</i>	2338-5499	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Institut Teknologi Bandung	Terakreditasi A
	2	<i>Makara Journal of Technology</i>	2356-4539	Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Indonesia	Terakreditasi B
	3	Jurnal Wilayah dan Lingkungan	2407-8751	Laboratorium Pengembangan Wilayah dan Manajemen Lingkungan, Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro	Terakreditasi B
	4	Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi	2527-9955	Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Terakreditasi B
	5	<i>Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning</i>	2355-6544	Universitas Diponegoro	Terakreditasi B



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET
DAN PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimili (021) 310 1728, 310 2368
 Homepage : www.ristekdikti.go.id

	6	Jurnal Penelitian Pos dan Informatika	2476-9266	Puslitbang Penyelenggaraan Pos dan Informartika Badan Litbang SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika	Terakreditasi B
	7	Jurnal Teknik Industri: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik Industri	2087-7439	Pusat Penelitian, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Kristen Petra	Terakreditasi B
	8	Buletin Pos dan Telekomunikasi	2443-1524	Pusat Penelitian dan Pengembangan SDPPPI, Kemenkominfo	Terakreditasi B
	9	Jurnal Teknik Sipil	2549-2659	Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB)	Terakreditasi B
	10	Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan (<i>Journal of chemical engineering and environment</i>)	2356-1661	Jurusan Teknik Kimia Universitas Syiah Kuala	Terakreditasi B
Sosial Humaniora	1	Humaniora	2302-9269	Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Gadjah Mada	Terakreditasi B
	2	Jurnal Ketahanan Nasional	2527-9688	Program Studi Ketahanan Nasional Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada	Terakreditasi B

Kesmas

Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional
(National Public Health Journal)

[Home \(index\)](#) / [Vol 16, No 3 \(2021\) \(index\)](#)

Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)

Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)

Vol 16, No 3 (2021): Volume 16, Issue 3, August 2021

Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal) is a journal published by the Faculty of Public Health Universitas Indonesia since August 2006 with the title Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional, then used to be National Public Health Journal as a translation. The journal has been accredited by the Ministry of Research, Technology, and Higher Education in the periods 2009-2012, 2012-2017, and 2017-2021. It is accredited in Sinta-1 since 2019 (No. 85/M/KPT/2020) and also indexed by Scopus for coverage articles published from 2016. This journal is published quarterly in February, May, August, and November.

Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal) is on public health as discipline and practices related to preventive and promotive measures to enhance the health of the public through a scientific approach applying a variety of techniques. This focus includes areas and scopes such as biostatistics, epidemiology, health education and promotion, health policy and administration, environmental health, public health nutrition, sexual and reproductive health, and occupational health and safety.

Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal) was first published every two months since August 2006 in 50 pages every edition with a purple cover. Then from August 2012 to February 2014, the journal was published monthly in orange-peach plus picture cover. Due to managerial restructuring since May 2014, the journal has been published quarterly (February, May, August, November) with an additional page number to 100 pages from 50 pages in every edition. The cover changed into an orange-peach cover without any picture. In order of internationalization of the journal since August 2015, every edition now consists of 50 pages and articles in English. Due to managerial restructuring since 2020, the first issue of the new edition will be started in February.

Since August 2016 (Volume 11 Issue 1), the journal rebranded into the new name; Kesmas: National Public Health Journal. Since May 2020 (Volume 15 Issue 2), the journal was published under the new name; **Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)** to maintain the consistency of writing the name of the journal. Since February 2021 (Volume 16 Issue 1) the articles published were 9-11 articles with \pm 70 pages per issue.

The journal employs a peer-review mechanism where each submitted article should be anonymously reviewed by expert peers appointed by the editor. Articles published in this journal could be in the form of a research article and an invited review article.

Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal) opens submission for a **special edition** with a thematic issue, supplement, and proceeding. For further information, please contact us by phone at +62815-1141-6600 or e-mail: jurnalkesmas.ui@gmail.com.

REGISTER

[\(user/register\)](#)

LOGIN

[\(login\)](#)

p-ISSN: 1907-7505

e-ISSN: 2460-0601

LANGUAGE

Select Language

English



Submit

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All



Search

Browse

- [By Issue \(issue/archive\)](#)
- [By Author \(search/authors\)](#)
- [By Title \(search/titles\)](#)
- [Other Journals \(/index\)](#)

PREPARING FOR SUBMISSION



Tutorial Submit
Article

[\(/public/journals/1/KESMAS-Tutorial%20Submit%20Article.pdf\)](/public/journals/1/KESMAS-Tutorial%20Submit%20Article.pdf)

Kesmas

Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional
(National Public Health Journal)

[Home \(/kesmas/index\)](#) / [About the Journal \(/kesmas/about\)](#) / [Editorial Team \(editorialTeam\)](#)

Editorial Team

Editor-in-chief

1. Dewi Susanna, Department of Environmental Health Faculty of Public Health Universitas Indonesia, Indonesia

International Editorial Board

1. Dumilah Ayuningtyas, Department of Health Policy and Administration Faculty of Public Health Universitas Indonesia, Indonesia
2. Dian Kusuma, Imperial College London, the [United Kingdom](#)
3. Jalaludin Bin Badrudin, University of New South Wales, [Australia](#)
4. Don Eliseo Lucero-Priso III, London School of Hygiene and Tropical Medicine, United Kingdom
5. Tri Yunis Miko Wahyono, Faculty of Public Health Universitas Indonesia, Indonesia
6. Mellissa Withers, University of Southern California, the United State of America
7. Hidayatulfathi Othman, Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia
8. Prathung Hongsrangon, University of Chulalongkorn, Thailand
9. Tris Eryando, Universitas Indonesia, Indonesia, Indonesia
10. Budi Haryanto, Faculty of Public Health, Universitas Indonesia, Indonesia
11. Peter D Sly, University of Queensland, Australia
12. Rajendra Prasad, Merit India Consultant Pvt Ltd, India, India
13. Yodi Mahendradhata, Faculty of Medicine, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
14. Upik Kesumawati Hadi, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University, Indonesia
15. Ahmad Sulaeman, Faculty of Human Ecology Bogor Agricultural University, Indonesia
16. Doni Hikmat Ramdhan, Faculty of Public Health Universitas Indonesia, Indonesia
17. Zarfiel Tafal, Faculty of Public Health Universitas Indonesia, Indonesia
18. Ahmad Syafiq, Faculty of Public Health Universitas Indonesia, Indonesia
19. Orawan Kaewboonchoo, Mahidol University, Thailand

Managing Editor

1. Ella Ayu Septia Mustika, Faculty of Public Health, Universitas Indonesia, Indonesia

Language Editor

1. Anandani Difratria Prihabida, Faculty of Public Health, Universitas Indonesia, Indonesia

Secretary Editor

1. Ninez Dwiandra, Faculty of Public Health, Universitas Indonesia, Indonesia

Web Programmer

1. Eddy Affriansyah, Faculty of Public Health, Universitas Indonesia, Indonesia
2. Nico Kurnia Pratama, Faculty of Public Health, Universitas Indonesia, Indonesia

REGISTER

[\(/kesmas/user/register\)](/kesmas/user/register)

LOGIN

[\(/kesmas/login\)](/kesmas/login)

p-ISSN: 1907-7505

e-ISSN: 2460-0601

LANGUAGE

Select Language

English



Submit

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All



Search

Browse

- [By Issue \(/kesmas/issue/archive\)](/kesmas/issue/archive)
- [By Author \(/kesmas/search/authors\)](/kesmas/search/authors)
- [By Title \(/kesmas/search/titles\)](/kesmas/search/titles)
- [Other Journals \(/index\)](/index)

PREPARING FOR SUBMISSION

Open Journal Systems

DOI: <http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1> (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1>)

Full Issue

[View or download the full issue](#)

[Full Issue \(/kesmas/issue/viewDownloadInterstitial/116/41\)](#)

Articles

[Factors Influencing Immunisation Schedule Adherence and Completion at the Regional Level in the Philippines \(/kesmas/article/view/1697\)](#)

DOI : [10.21109/kesmas.v13i1.1697](http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1697) (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1697>)

Abstract view : 991 times

Paolo Miguel Manalang Vicerra

[PDF \(/kesmas/article/view/1697/786\)](#) | 1-7

[Husband's Support for Their Wives in Antenatal Care Visit \(/kesmas/article/view/1565\)](#)

DOI : [10.21109/kesmas.v13i1.1565](http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1565) (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1565>)

Abstract view : 1724 times

Awalia Hanifah, Hadi Pratomo, Giang Hoang

[PDF \(/kesmas/article/view/1565/787\)](#) | 8-16

[Influential Host Factors to the Incidence of HIV/AIDS in Key Populations in Pati District \(/kesmas/article/view/1463\)](#)

DOI : [10.21109/kesmas.v13i1.1463](http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1463) (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1463>)

Abstract view : 3052 times

Dwi Murtono, Puguh Riyanto, Zahroh Shaluhiah

[PDF \(/kesmas/article/view/1463/788\)](#) | 17-22

[Web-Based Application to Support Physical Fitness Information of Elderly People \(/kesmas/article/view/1448\)](#)

DOI : [10.21109/kesmas.v13i1.1448](http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1448) (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1448>)

Abstract view : 772 times

Yudhy Dharmawan, [Suroto Suroto](#), Priguna Septia Putra

[PDF \(/kesmas/article/view/1448/789\)](#) | 23-29

[Unsafe Behavior of Workers in Rotary Lathe Section in One of the Plywood Industries in East Kalimantan \(/kesmas/article/view/1475\)](#)

DOI : [10.21109/kesmas.v13i1.1475](http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1475) (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1475>)

Abstract view : 581 times

Iwan Muhamad Ramdan, Dyyka Indah Wijayanti

[PDF \(/kesmas/article/view/1475/790\)](#) | 30-35

[Direct Experience with Cervical Cancer Patient, Husband Support, and Self-Perception as Determinant Factors of Women's Desire to Take VIA Screening Test \(/kesmas/article/view/1617\)](#)

DOI : [10.21109/kesmas.v13i1.1617](http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1617) (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1617>)

Abstract view : 560 times

Nur Anisah Rahmawati, Linda Dewanti

[PDF \(/kesmas/article/view/1617/791\)](#) | 36-42

[The Implementation of Documentation by Midwives in Pekanbaru \(/kesmas/article/view/1403\)](#)

DOI : [10.21109/kesmas.v13i1.1403](http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1403) (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1403>)

Abstract view : 765 times

Wan Anita

[PDF \(/kesmas/article/view/1403/792\)](#) | 43-47

[Adolescent's Knowledge and Skill to Refuse Drugs \(/kesmas/article/view/1288\)](#)

DOI : [10.21109/kesmas.v13i1.1288](http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1288) (<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v13i1.1288>)

Abstract view : 737 times

Lucky Herawati, Johan Arief Budiman, Haryono Haryono

[PDF \(/kesmas/article/view/1288/793\)](#) | 48-52

REGISTER

[\(/kesmas/user/register\)](#)

LOGIN

[\(/kesmas/login\)](#)

p-ISSN: 1907-7505

e-ISSN: 2460-0601

LANGUAGE

Select Language

English



Submit

Unsafe Behavior of Workers in Rotary Lathe Section in One of the Plywood Industries in East Kalimantan

Perilaku Tidak Aman Tenaga Kerja di Bagian *Rotary Lathe* pada Salah Satu Industri Kayu Lapis di Kalimantan Timur

Iwan Muhamad Ramdan, Dyyka Indah Wijayanti

Department of Occupational Health and Safety, Faculty of Public Health, **Mulawarman University**, Samarinda, Indonesia

Abstract

Occupational accidents and diseases remain the global health problem, two main factors for this are unsafe behavior and conditions. Previous study proved that the main cause is unsafe behavior factor. This study aimed to analyze factors associated with occupational unsafe behavior in workers at PT IAW and analyze the most influential factor. A cross-sectional study was conducted from July to August 2016 with 104 samples. Independent variables consisted of perception, communication, supervision, the availability of personal protective equipment (PPE), training and workplace temperature. While the dependent variable was unsafe behavior. Data analysis used Pearson product moment and multiple linear regression. In conclusion, perception (p value=0.00, $R=0.817$), communication (p value=0.000, $R=0.810$), supervision (p value=0.00, $R=0.529$), availability of PPE ($p=0.000$, $R=0.902$) and workplace temperature are related significantly, very strong, positive and directly proportional to unsafe behavior, while training (p value=0.092, $R=0.166$) are not related. Perception is the most dominant variable influencing unsafe behavior.

Keywords: External factor, internal factor, unsafe behavior

Abstrak

Kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja masih menjadi masalah kesehatan dunia, dua faktor utama penyebabnya adalah perilaku dan kondisi lingkungan kerja yang tidak aman. Penelitian sebelumnya membuktikan penyebab utamanya adalah faktor perilaku yang tidak aman. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku tidak aman dalam bekerja pada tenaga kerja di PT IAW dan menganalisis faktor yang paling berpengaruh. Penelitian potong lintang dilakukan pada bulan Juli sampai Agustus 2016 terhadap 104 sampel penelitian. Variabel bebas terdiri dari persepsi, komunikasi, pengawasan, ketersediaan alat pelindung diri (APD), pelatihan dan suhu lingkungan kerja. Variabel terikat adalah perilaku tidak aman. Analisis data menggunakan Pearson produk moment dan uji regresi linier berganda. Disimpulkan persepsi (nilai $p=0,00$, $R=0,817$), komunikasi (nilai $p=0,000$, $R=0,810$), pengawasan (nilai $p=0,00$, $R=0,529$), ketersediaan APD (nilai $p=0,000$, $R=0,902$) dan suhu lingkungan kerja berhubungan signifikan, sangat kuat, positif dan berbanding lurus dengan perilaku tidak aman, sedangkan pelatihan keselamatan kerja (nilai $p=0,092$, $R=0,166$) tidak berhubungan. Persepsi keselamatan kerja merupakan variabel yang paling dominan memengaruhi perilaku tidak aman dalam bekerja.

Kata kunci: Faktor eksternal, faktor internal, perilaku tidak aman

How to Cite: Ramdan IM, Wijayanti DI. Unsafe behavior of workers in rotary lathe section in one of the plywood industries in East Kalimantan. *Kesmas: National Public Health Journal*. 2018; 13 (1): 30-35. (doi:10.21109/kesmas.v13i1.1475)

Correspondence: Iwan M. Ramdan, Faculty of Public Health Mulawarman University, Sambaliung Street, Gunung Kelua Campus, Samarinda, Phone: +62541-7051345, e-mail : i_oneramdan@yahoo.co.id

Received: April 10th 2017

Revised: January 24th 2018

Accepted: February 15th 2018

Husband's Support for Their Wives in Antenatal Care Visit

Dukungan Suami untuk Istri dalam Kunjungan Pelayanan Antenatal

Awalia Hanifah*, Hadi Pratomo**, Giang Hoang***

*Human Resources Development Officer, PT Meiji Indonesia, Jakarta, Indonesia, **Department of Health Education and Behavioral Sciences, Faculty of Public Health, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia, ***Faculty of Medicine and Pharmacy, University of Da Nang, Da Nang City, **Vietnam**

Abstract

In Cimanggis Primary Health Care, Depok City, the coverage of both the first antenatal care visit (ANC) and the fourth ANC was 99.4% (2013) and 91% (2014). The husband support is one of the factors that plays an important role in mothers' ANC visit. This study aimed to assess predisposing, enabling, and reinforcing factors of the husband support towards their wives' ANC visit. This was a qualitative study using a Rapid Assessment Procedure. Five husbands of pregnant women and their wives were recruited as informants. Two midwives from the primary health care were the key informants. Data were analysed using matrix of qualitative data and thematic analysis technique. Results showed that those three factors, meaning that predisposing, enabling and reinforcing factors of the husband were very important in motivating their pregnant wives to do ANC during pregnancy.

Keywords: Antenatal care visit, husband support, pregnant women

Abstrak

Di wilayah Puskesmas Cimanggis, Kota Depok, cakupan kunjungan antenatal pertama (K1) dan kunjungan ke-4 (K4) sebesar 99,4% (2013) dan 91% (2014). Dukungan suami ibu hamil merupakan salah satu faktor yang berperan penting dalam kunjungan antenatal pada ibu hamil. Penelitian ini bertujuan menilai faktor predisposisi, pemungkin dan penguat dari dukungan suami terhadap ANC istrinya dengan menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain Rapid Assessment Procedure. Lima suami dan istrinya yang sedang hamil dipilih sebagai informan serta dua bidan puskesmas sebagai informan kunci. Analisis data menggunakan matriks data kualitatif dan teknik analisis tematik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor predisposisi, pemungkin dan penguat dari suami sangat penting dalam mendorong ibu hamil melakukan kunjungan antenatal pada saat kehamilan.

Kata kunci: Kunjungan antenatal, dukungan suami, ibu hamil

How to Cite: Hanifah A, Pratomo H, Hoang G. Husband's support for their wives in antenatal care visit. *Kesmas: National Public Health Journal*. 2018; 13 (1): 8-16. (doi:10.21109/kesmas.v13i1.1565)

Correspondence: Hadi Pratomo, Faculty of Public Health Universitas Indonesia, Building D 1st Floor Kampus Baru UI Depok 16424 Indonesia, Phone: +6221-7863475, e-mail: pratomohadi@gmail.com

Received: July 10th 2017

Revised: October 30th 2017

Accepted: January 24th 2018

Direct Experience with Cervical Cancer Patient, Husband Support, and Self-Perception as Determinant Factors of Women's Desire to Take VIA Screening Test

Pengalaman Langsung dengan Penderita Kanker Serviks, Dukungan Suami dan Persepsi Diri sebagai Faktor Penentu Keinginan Perempuan Melakukan Skrining IVA

Nur Anisah Rahmawati*, Linda Dewanti**

*Midwifery Education Program, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia, **Public Health-Medical Prevention Department, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

Abstract

Cervical cancer causes 10.3% women mortality in Indonesia. Visual Inspection of Acetic Acid (VIA) had been used for screening program since 2014, but only 2.45% women took the test in 2015. In the place of this study, the coverage was at less than 1%. Previous studies revealed that psychosocial was an important factor, but less studies analyzed the role of husband support and direct experience with cervical cancer patient. The aim of the study was to learn correlation between direct experience with cervical cancer patient, husband support, self-perception and women's desire to take VIA screening. Cross-sectional study was applied randomly on women aged 25-55 years old at four villages in Yogyakarta. All data were taken by questionnaire. Most of 188 respondents had right perception of cervical cancer and the importance of VIA, but they did not receive adequate support from their husband. Few of them had direct experience with cervical cancer patient. Statistical results showed that age, right perception and husband support were correlated with women's desire to take VIA test (p value < 0.05), while direct experience with cervical cancer patient was not correlate. Women with right perception and husband support are more willing to take VIA test.

Keywords: Direct experience, husband support, self-perception, VIA

Abstrak

Kanker serviks menyebabkan 10.3% kematian pada perempuan di Indonesia. Inspeksi visual asam asetat (IVA) telah digunakan untuk program skrining sejak tahun 2014 tetapi hanya 2,45 % perempuan yang melakukan pemeriksaan pada tahun 2015. Di tempat penelitian, cakupan skrining metode IVA kurang dari 1%. Penelitian sebelumnya menyebutkan faktor psikososial sebagai satu faktor penting, tetapi sedikit penelitian yang menganalisis peran dukungan suami dan pengalaman langsung dengan penderita kanker serviks. Penelitian ini bertujuan mempelajari hubungan antara pengalaman langsung dengan penderita kanker serviks, dukungan suami, persepsi diri dan keinginan perempuan melakukan skrining IVA. Penelitian potong lintang dilakukan secara acak pada perempuan berusia 25-55 tahun di empat kelurahan di Yogyakarta. Seluruh data dikumpulkan melalui kuesioner. Sebagian besar dari 188 responden memiliki persepsi yang benar mengenai kanker serviks dan pentingnya pemeriksaan IVA, tetapi mereka tidak menerima dukungan yang cukup dari suami. Sebagian kecil memiliki pengalaman langsung dengan penderita kanker serviks. Uji statistik menunjukkan bahwa usia, persepsi yang benar, dan dukungan suami berhubungan dengan keinginan perempuan untuk melakukan skrining IVA (nilai $p < 0.05$), sedangkan pengalaman langsung dengan penderita kanker serviks tidak berhubungan dengan keinginan melakukan skrining. Perempuan dengan persepsi yang benar dan dukungan suami lebih bersedia melakukan skrining IVA.

Kata kunci: Pengalaman langsung, dukungan suami, persepsi diri, IVA

How to Cite: Rahmawati NA, Dewanti L. Direct experience with cervical cancer patient, husband support and self perception as determinant factors of women's desire to take VIA screening test. *Kesmas: National Public Health Journal*. 2018; 13 (1): 36-42. (doi:10.21109/kesmas.v13i1.1617)

Correspondence: Nur Anisah Rahmawati, Faculty of Medicine Universitas, Airlangga, Prof. Dr. Moestopo Street No.47 Surabaya 60131 Indonesia, Phone: - , E-mail: nuranisah.rahmawati@yahoo.co.id

Received: July 17th 2017

Revised: January 8th 2018

Accepted: January 15th 2018

Factors Influencing Immunisation Schedule Adherence and Completion at the Regional Level in the Philippines

Faktor-faktor yang Memengaruhi Kelengkapan dan Kepatuhan Jadwal Imunisasi pada Tingkat Regional di Filipina

Paolo Miguel Manalang Vicerra

College of Population Studies, Chulalongkorn University, Bangkok, **Thailand**

Abstract

The leading causes of infant deaths are largely preventable and there are reasons from both the supply and the demand sides of healthcare why they may be perpetuating. This study aimed to ascertain factors affecting the preventive healthcare behaviour of immunisation of infants in the Philippines which is timely because completion, or adherence, rate had plateaued in recent decades. The method employed was the creation of statistical models at sub-national level. The sample contained infants born prior to the 2013 Philippines National Demographic and Health Survey to determine proper adherence to the government-mandated immunisation schedule. This involved merging the 17 administrative regions of the country to the traditional three sub-national regions. It is observed that the higher maternal education level and improved household socioeconomic status were the most indicative factors of improved adherence across all regions. This is also the case to some extent with more advanced maternal ages at giving birth. Autonomy of mothers to visit healthcare facilities depicts conflicting relations for different regions as well as how mothers behave depending on the nature of intention to give birth. These aspects regarding predictive factors of preventive care have yet to be studied keenly at the regional level in the Philippines.

Keywords: Infant health, infant immunisation, health behaviour, maternal healthcare, Philippines

Abstrak

Penyebab utama kematian bayi sebagian besar dapat dicegah dan terdapat alasan baik dari sisi suplai maupun permintaan layanan kesehatan hal itu dapat terus berlangsung. Penelitian ini bertujuan memastikan faktor-faktor yang memengaruhi perilaku layanan kesehatan preventif imunisasi bayi di Filipina yang tepat waktu karena tingkat kelengkapan, atau kepatuhan, telah stabil dalam beberapa dekade terakhir. Metode yang digunakan adalah pembuatan model statistik di tingkat subnasional. Sampel berisi bayi yang lahir sebelum Survei Demografi dan Kesehatan Nasional Filipina tahun 2013 untuk menentukan kepatuhan yang tepat terhadap jadwal imunisasi yang dimandatkan oleh pemerintah. Hal ini melibatkan penggabungan 17 wilayah administratif negara ke tiga wilayah subnasional tradisional. Diamati bahwa tingkat pendidikan ibu yang lebih tinggi dan peningkatan status sosial ekonomi rumah tangga merupakan faktor yang paling menunjukkan peningkatan kepatuhan di semua wilayah. Sampai taraf tertentu juga halnya dengan usia ibu yang lebih tua pada saat melahirkan. Otonomi ibu untuk mengunjungi fasilitas kesehatan menggambarkan hubungan yang saling bertentangan untuk daerah yang berbeda, serta bagaimana ibu berperilaku tergantung pada niat dasar untuk melahirkan. Aspek-aspek mengenai faktor prediktif layanan preventif ini belum dipelajari secara mendalam pada tingkat regional di Filipina.

Kata kunci: Kesehatan bayi, imunisasi bayi, perilaku kesehatan, layanan kesehatan ibu, Filipina

How to Cite: Vicerra PMM. Factors influencing immunisation schedule adherence and completion at the regional level in the Philippines . *Kesmas: National Public Health Journal*. 2018; 13 (1): 1-7. (doi:10.21109/kesmas.v13i1.1697)

Correspondence: Paolo MMV, College of Population Studies, Chulalongkorn University, Visid Prachuabmoh Building Bangkok 10530 Thailand, Phone: (66) 0-2218-7340, E-mail: paolo.vicerra@phikappaphi.up.edu.ph
Received: August 29th 2017
Revised: April 13th 2018
Accepted: April 24th 2018