



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL
DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
Gedung B.J.Habibie Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340
Telepon 021-3162222 Ext. 9702, 9782, 9707; Faksimile 021-3101728

Nomor : B/804/E5/E5.2.1/2019
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : **Pemberitahuan Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah
Periode I Tahun 2020**

Jakarta, 3 April 2020

Kepada Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
2. Koordinator LL Dikti I s.d. XIV
3. Ketua Himpunan Profesi
4. Pengelola Jurnal Ilmiah
di seluruh Indonesia

Dengan hormat,

Sehubungan dengan hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2020 dan telah diterbitkannya Surat Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 85/M/KPT/2020, tanggal 01 April 2020, dengan hormat bersama ini kami sampaikan hasil akreditasi sebagaimana terlampir. Adapun ketentuan penerbitan sertifikat akreditasi sebagai berikut:

1. Bagi usulan akreditasi baru maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
2. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi naik peringkat maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
3. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi peringkatnya tetap dan telah memiliki sertifikat yang masih berlaku masa akreditasi, maka sertifikat baru tidak akan diterbitkan, dan sertifikat sebelumnya dapat digunakan sampai berakhir masa berlaku.
4. Bagi pengelola yang sudah terakreditasi dan namanya tercantum dalam SK sebelumnya serta belum memiliki sertifikat dapat meminta sertifikat terdahulu.
5. Penerbitan sertifikat dilakukan secara bertahap paling cepat 2 minggu setelah pengumuman ini dan dilakukan pemutakhiran data di laman : <http://sinta2.ristekbrin.go.id/journals>, penyerahan sertifikat dilakukan secara bertahap dapat diunduh langsung melalui akun pengusul di laman: <http://arjuna.ristekbrin.go.id/> mulai tanggal 6 Juni 2020.
6. Bagi usulan yang ditolak administrasi dan usulan baru bisa mengajukan kembali melalui <http://arjuna.ristekbrin.go.id/>.

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

Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual

ttd

Heri Hermansyah
NIP. 197601181999031002

Tembusan :
Plt. Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan



SALINAN

**MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 85/M/KPT/2020

TENTANG

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE I
TAHUN 2020

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pembinaan dalam penyelenggaraan ilmu pengetahuan dan teknologi serta untuk meningkatkan relevansi, kuantitas, dan kualitas publikasi ilmiah ilmuwan Indonesia untuk mendukung daya saing bangsa diperlukan peringkat akreditasi jurnal ilmiah;
- b. bahwa berdasarkan hasil akreditasi jurnal ilmiah yang ditetapkan oleh Tim Akreditasi Jurnal Ilmiah Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional pada tanggal 26 Maret 2020, telah diperoleh Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2020;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2020;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

2. Undang-Undang ...

2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 148, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6374);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Presiden Nomor 50 Tahun 2020 tentang Kementerian Riset dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 89);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TENTANG PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE I TAHUN 2020.

KESATU : Menetapkan Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2020 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri/Kepala Badan ini.

KEDUA : Akreditasi Jurnal Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berlaku selama 5 (lima) tahun mulai dari nomor dan tahun sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri/Kepala Badan ini.

KETIGA ...

- KETIGA : Setiap jurnal ilmiah wajib mencantumkan masa berlaku akreditasi di dalam *website* jurnal dengan menuliskan tanggal penetapan dan tanggal akhir masa berlaku akreditasi.
- KEEMPAT : Keputusan Menteri/Kepala Badan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 1 April 2020

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

BAMBANG P.S. BRODJONEGORO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
Sekretariat Kementerian/Sekretariat Utama
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,




Ardison Nissa Widhawati Siswojo

SALINAN

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 85/M/KPT/2020
TENTANG
PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH
PERIODE I TAHUN 2020

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE 1 TAHUN 2020

Peringkat	No.	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
1	1	<i>Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis</i>	19782993	<i>Departement of Chemical Engineering, Diponegoro University</i>	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 15 Nomor 1 Tahun 2020
	2	<i>Indonesian Aquaculture Journal</i>	25026577	<i>The Center for Fisheries Research, Indonesian Ministry of Marine Affairs and Fisheries</i>	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 14 Nomor 2 Tahun 2019
	3	<i>Indonesian Journal of Chemistry</i>	24601578	<i>Chemistry Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Gadjah Mada</i>	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 20 Nomor 1 Tahun 2020
	4	Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner	2252696X	<i>Indonesian Center for Animal Research and Development</i>	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 24 Nomor 4 Tahun 2020
	5	<i>Kesmas: National Public Health Journal</i>	24600601	Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 14 Nomor 2 Tahun 2019

Peringkat	No.	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
	123	Warta LPM	25495631	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 5 ke Peringkat 3 mulai Volume 23 Nomor 1 Tahun 2020
4	1	Abdimas Dewantara	26158782	Universitas sarjanawiyata Tamansiswa	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	2	<i>Administratio: Jurnal Ilmiah Administrasi Publik dan Pembangunan</i>	25486977	Jurusan Ilmu Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lampung dan Perhimpunan Sarjana Administrasi Indonesia	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 6 ke Peringkat 4 mulai Volume 9 Nomor 1 Tahun 2018
	3	Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi	26557339	Universitas Sebelas Maret	Usulan Baru mulai Volume 20 Nomor 1 Tahun 2018
	4	<i>Al Fikra: Jurnal Ilmiah Keislaman</i>	25027263	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Usulan Baru mulai Volume 17 Nomor 1 Tahun 2018
	5	<i>Al-Adabiya: Jurnal Kebudayaan dan Keagamaan</i>	25409204	IAI Sunan Giri Ponorogo	Usulan Baru mulai Volume 13 Nomor 1 Tahun 2018
	6	<i>Al-Adl: Jurnal Hukum</i>	24770124	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Aryad Al-Banjari	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 5 ke Peringkat 4 mulai Volume 12 Nomor 1 Tahun 2020
	7	<i>Al-Adzka: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah</i>	2597937X	Jurusan PGMI Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin	Usulan Baru mulai Volume 8 Nomor 1 Tahun 2018
	8	<i>Al-Bukhari: Jurnal Ilmu Hadis</i>	26213559	Institut Agama Islam Negeri Zawiyah Cot Kala Langsa	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018

Peringkat	No.	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
	82	Jurnal Gizi	25804847	Program Studi Gizi Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 5 ke Peringkat 4 mulai Volume 8 Nomor 2 Tahun 2019
	83	Jurnal HPJI (Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia)	26544873	Universitas Katolik Parahyangan	Usulan Baru mulai Volume 4 Nomor 1 Tahun 2018
	84	Jurnal Hukum Bisnis <i>Bonum Commune</i>	26229668	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	85	Jurnal Hukum Magnum Opus	2623274X	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	86	Jurnal ICMES: <i>The Journal of Middle East Studies</i>	26217341	<i>Indonesia Center for Middle East Studies</i>	Usulan Baru mulai Volume 2 Nomor 1 Tahun 2018
	87	Jurnal Ilmiah Fonema: Jurnal Edukasi Bahasa dan Sastra Indonesia	26212900	Universitas Soetomo Surabaya	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	88	Jurnal Ilmiah Informatika	25496301	Universitas Ibrahimy	Usulan Baru mulai Volume 3 Nomor 1 Tahun 2018
	89	Jurnal Ilmiah Kesehatan (<i>Journal of Health Sciences</i>)	24773948	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 5 ke Peringkat 4 mulai Volume 13 Nomor 1 Tahun 2020
	90	Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal	25498134	LPPM STIKES Kendal	Reakreditasi Tetap di Peringkat 4 mulai Volume 10 Nomor 1 Tahun 2020

Peringkat	No.	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
	28	Riyadhoh: Jurnal Pendidikan Olahraga	26562936	UPT Publikasi dan Pengelolaan Jurnal, Universitas Islam Kalimantan	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	29	Unistek: Jurnal Pendidikan dan Aplikasi Industri	27160416	Universitas Islam Syekh Yusuf Tangerang	Usulan Baru mulai Volume 5 Nomor 1 Tahun 2018

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

BAMBANG P.S. BRODJONEGORO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
Sekretariat Kementerian/Sekretariat Utama
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,



[Handwritten signature]

Ardison Nissa Widhawati Siswojo

[Skip to main content](#) [Skip to main navigation menu](#) [Skip to site footer](#)



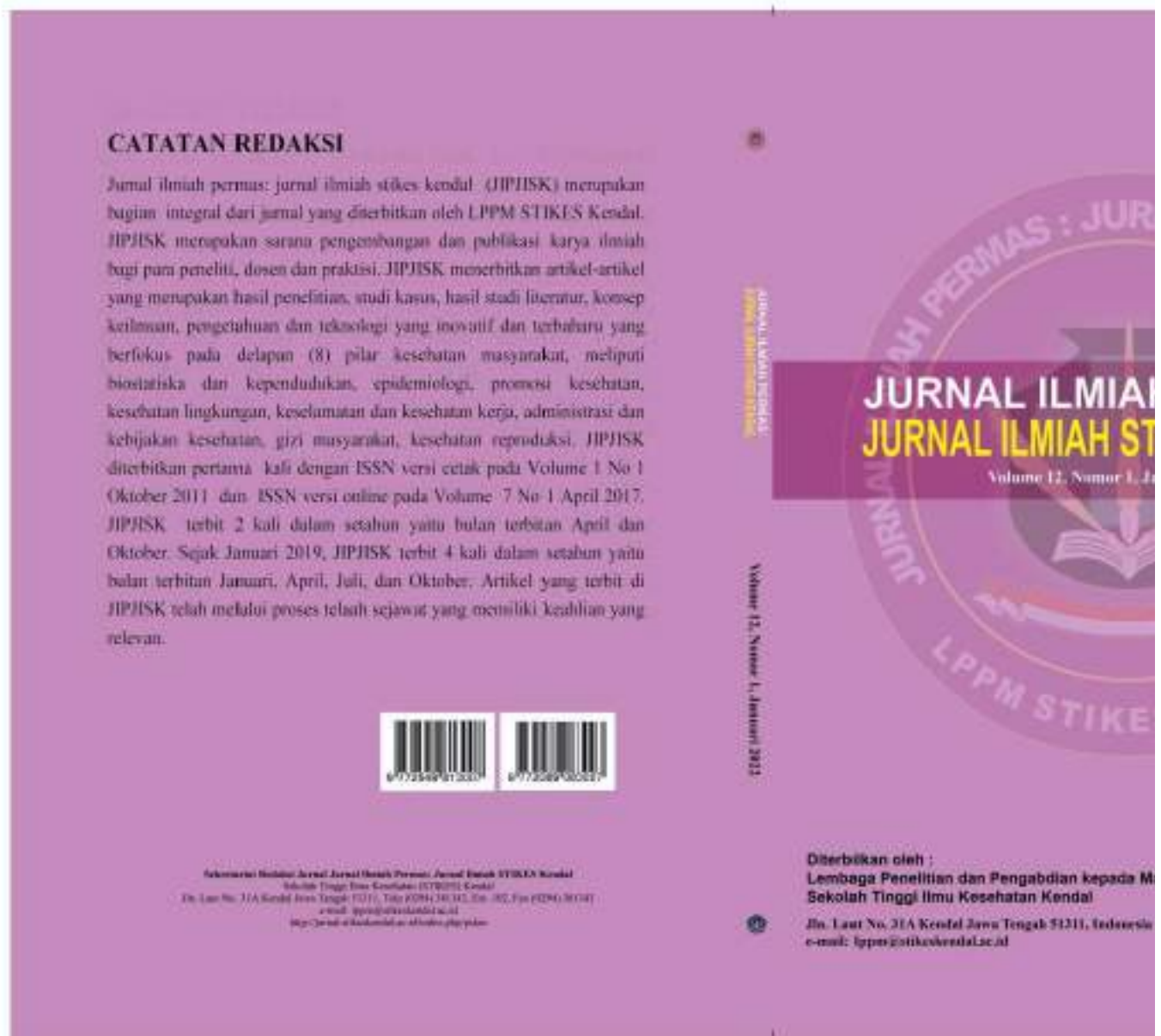
- [Submissions](#)
- [Current](#)
- [Archives](#)
- [About](#)
 - [About the Journal](#)
 - [Editorial Team](#)
 - [Reviewer Team](#)
 - [Contact](#)

[Search](#)

- [Login](#)

Current Issue

Vol 12 No 1 (2022): Januari 2022



Published: 2021-11-04

Articles

- [Pengaruh Penambahan Daun Kelor pada Aktivitas Antioksidan, Total Fenolik dan Organoleptik pada Pengembangan Produk Gracilaria Sp. sebagai Alternatif Imun Booster di Masa Pandemi Covid-19](#)

Radella Hervidea, Ai Kustiani (Author)

1-8

◦ [PDF](#)

- [Senam Aerobik Low Impack Lebih Menurunkan Tekanan Darah Sistolik dan Siastolik pada Penderita Hipertensi Dibandingkan dengan Senam Prolanis](#)

Novika Andora, Fajar Yudha (Author)

9-18

◦ [PDF](#)

- [Lingkungan sebagai Faktor Resiko Kejadian Stunting bada Balita](#)

Maharani, Sugeng Eko Irianto, Dwi Yulia Maritasari (Author)

19-28

◦ [PDF](#)

- [Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap tentang Diabetes Mellitus dengan Perilaku Mengontrol Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus](#)

Pradita Aswitama, Febria Listina, Nurul Aziza (Author)

29-38

◦ [PDF](#)

- [Gambaran Kematangan Sosial Anak Usia Prasekolah di Pendidikan Anak Usia Dini \(PAUD\) Terpadu Fullday Kota Bandung](#)

Efri Widiyanti, Salwa Az-zahra Nurazizah Hendiana, Fanny Adistie (Author)

39-50

◦ [PDF](#)

- [Intervensi Gizi melalui Whatsapp Group mengenai Pengetahuan dan Sikap Konsumsi Makanan Remaja Putri dalam Pencegahan Anemia](#)

Sinta Lestari, Apoina Kartini, Zahroh Shaluliyah (Author)

51-58

◦ [PDF](#)

- [Faktor yang Mempengaruhi Program PKPR pada Puskesmas](#)

Muhammad Dicky Alfaridzi, Hario Megatsari (Author)

59-66

◦ [PDF](#)

- [Pendidikan Kesehatan Berbasis Game “Kepo” terhadap Kesehatan Reproduksi Remaja di Pondok Putri](#)

Ilham Ilham, Anna Layla Salfarina, Baiq Nurul Hidayati, Fitri Romadonika, Harlina Putri Rusiana (Author)

67-74

◦ [PDF](#)

- [Gambaran KB Pasca Salin pada Masa Pandemi](#)

Sholaikhah Sulistyoningtyas, Luluk Khushnul Dwihestie (Author)

75-82

◦ [PDF](#)

- [Perbedaan Tekanan Darah Setelah Pemberian Alpukat pada Petani Sayuran](#)

Sinta Pradananingrum, Yuliani Setyaningsih, Ari Suwondo (Author)

81-92

◦ [PDF](#)

- [Association of Education, Current Pregnancy Wanted, Total Children and Accompanied by Husband in Antenatal Care Visit with Antenatal Care Pregnant Women in Indonesia](#)

Novi Susanti, Sri Ilawati, Putra Apriadi Siregar (Author)

93-102

◦ [PDF](#)

- [Impact of Covid 19 on Family Financing and Family Consumptive Behavior](#)

Fitri Hayati, Putra Apriadi Siregar, Reni Ria Armayani Hasibuan, Nurhayati Nurhayati, Fauziah Nasution (Author)

103-114

◦ [PDF](#)

- [Pendampingan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus](#)

Dwi Setyorini, Didi Damayanti (Author)

115-124

◦ [PDF](#)

- [Intensitas Aktivitas Fisik Bersepeda Berhubungan dengan Kadar Asam Urat, Indeks Massa Tubuh dan Kesehatan Mental Selama Pandemi Covid 19](#)

Herin Mawarti, Vivi Firizqy Amalia (Author)

125-134

◦ [PDF](#)

- [Pola Asuh Anak dari Orangtua dengan Bipolar Disorders: A Scoping Review](#)

Siti Ainawati Mumtazah, Herlin Fitriana (Author)

135-144

◦ [PDF](#)

- [Literature Review: Gambaran Strategi Koping Remaja dalam Menghadapi Perceraian Orang Tua](#)

Salma Nadia Hanifa, Mamat Lukman, Nur Oktavia Hidayati (Author)

145-158

◦ [PDF](#)

- [Pendidikan Kesehatan Meningkatkan Dukungan Informasional Keluarga dan Kualitas Hidup Anak Tuna Netra selama Masa Pandemi Covid 19](#)

Faola Tusyukriyah, Amin Samiasih, Dera Alfianti, Mariyam Mariyam (Author)

159-168

◦ [PDF](#)

- [Penggunaan Smartphone dan Stres Akademik Berhubungan dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Universitas Jambi](#)

Dwi Noerjoedianto, Muhammad Syukri (Author)

169-176

◦ [PDF](#)

- [Efektifitas KBS untuk Kader dalam Menurunkan Baby Boom pada Masa Pandemi Covid 19](#)

Romdiyah Romdiyah, Fifi Alviana, Nazilla Nugraheni (Author)

177-182

◦ [PDF](#)

- [Pengaruh Pandemi Covid 19 terhadap Angka Kehamilan pada Remaja Putri](#)

Tety Ripursari, Byba Melda Suhita, Candra Wahyuni (Author)

183-192

◦ [PDF](#)

- [Efektivitas Teknik Relaksasi Nafas Dalam terhadap Tingkat Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif](#)

Desi Ratna Sari, Irfana Tri Wijayanti, Desi Sari Sariyani (Author)

193-200

◦ [PDF](#)

- [Determinan Ketahanan Pangan dan Status Gizi Lansia Penerima Manfaat Program Keluarga Harapan](#)

Mohamad Ridwan, Abdullah Kafabih (Author)

201-212

- [PDF](#)
- [Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Hipertensi pada Wanita Usia Produktif](#)
Febriani Anggreni Lende, Prastiwi Putri Basuki, Muryani Muryani (Author)
213-222
- [PDF](#)

[View All Issues](#)

[SK Akreditasi :](#)

[Certificate :](#)



Indexed by:



Editorial Team
Peer-Reviewers
Peer Review Process
Focus and Scope
Author Guidelines
Open Access Policy
Publication Ethics
Author Fee
Abstracting & Indexing
Contact
Publication Frequency
Policy of Screening for Plagiarism

Select Language English



[View My Stats](#)



[Open Journal Systems](#)

Current Issue

- [ATOM 1.0](#)
- [RSS 2.0](#)
- [RSS 1.0](#)

[Make a Submission](#)

Information

- [For Readers](#)
- [For Authors](#)
- [For Librarians](#)

Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal

[ISSN 2089-0834](#) (Cetak)

[ISSN 2549-8134](#) (Online)

Sekretariat Redaksi Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal

LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Kendal

Jln. Laut No. 31A Kendal Jawa Tengah 51311, Telp (0294) 381343, Ext. 102, Fax (0294) 381343

e-mail: lppm@stikeskendal.ac.id

<http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>

[Skip to main content](#) [Skip to main navigation menu](#) [Skip to site footer](#)



- [Submissions](#)
- [Current](#)
- [Archives](#)
- [About](#)
 - [About the Journal](#)
 - [Editorial Team](#)
 - [Reviewer Team](#)
 - [Contact](#)

[Search](#)

- [Login](#)

Editorial Team

Editor In Chief

[Ns. Livana PH, M.Kep., Sp.Kep.J](#) [Orcid ID](#) [SINTA ID : 5983298](#) ([Kendal College of Health Sciences, Indonesian](#))

Editorial Team

[Midhu Kurian RN., BSN., MSN](#) (College of Nursing, [IQ City Medical College](#), West Bengal, India)

[Ns. Abdul Wakhid, M.Kep., Sp.Kep.J](#) [Orcid ID](#) [SINTA ID : 6091883](#) ([Ngudi Waluyo University, Indonesian](#))

Reviewers Team

1. Prof. Ketut Tirtayasa, MS., AIF ([Google Scholar](#)); Fakultas Kedokteran [Universitas Udayana](#), Bali,
2. Dr. dr. Putu Ayu Asri Damayanti, M.Kes ([Google Scholar](#)); Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
3. dr. Wayan Arya Utami, M.Sc., Ph.D ([Google Scholar](#)); Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
4. Ns. Ni Dian Made Sulistiowati, M.kep., Sp.Kep.J ([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
5. Ns. Indah Mei Rahajeng, S.Kep., M.Sc ([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
6. Ns. Putu Ayu Sani Utami, M.Kep., Sp.Kep.Kom ([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
7. Ns. Mohammad Fatkhul Mubin, M.Kep., Sp.Kep.J ([Google Scholar](#)); Fakultas Ilmu keperawatan dan Kesehatan [Universitas Muhammadiyah Semarang](#), Jawa Tengah, Indonesia
8. Setiawan, S.Kp., MNS., Ph.D ([Google Scholar](#)); Program Studi Ilmu keperawatan, [Universitas Sumatera Utara](#), Indonesia

9. Suhartini, Skp., MNS., Ph.D ([Google Scholar](#)); Program studi Keperawatan, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia
10. Dr. Untung Sujianto., S.Kp., M.Kep. ([Google Scholar](#)); Program studi Keperawatan, Universitas Diponegoro, Semarang, Jawa Tengah, Indonesia
11. Dr. Rr.Sri Endang Pudjiastuti, SKM., MNS ([Google Scholar](#)), Program Studi keperawatan Terapan, Poltekkes Kemenkes Semarang, Jawa Tengah, Indonesia
12. Dr. Rita Kartika Sari, SKM ([Google Scholar](#)); Fakultas Kedokteran, Univesitas Islam Sultan Agung, Semarang, Jawa Tengah, Indonesia
13. Arum Pratiwi, S.Kp., M.Kes., PhD ([Google Scholar](#)), Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia
14. Ns. Ice Yulia Wardani, M.Kep., Sp.Kep.J, ([Google Scholar](#)); Fakultas Ilmu keperawatan, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia
15. Ns. Tantri Widyarti Utami, M.Kep., Sp.Kep.J, ([Google Scholar](#)); Program Studi Keperawatan Bogor, Poltekkes Kemenkes Bandung, Bogor, Indonesia
16. Dr. Tri Hartiti, M.Kep ([Google Scholar](#)); Fakultas Ilmu keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang, Jawa Tengah, Indonesia
17. Ns. Ni Komang Ari Sawitri, M.Sc., Ph.D ([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana dan Profesi Ners, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
18. Ns. Ni Ketut Guru Prapti, MNS([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
19. Ns. Ni Putu emy Darmayanti, M.Kep ([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
20. Ns. Made Suindrayasa, M.Kep ([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
21. Ns. Kadek Eka Swedarma, S.Kep., M.Kes ([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali, Indonesia
22. Yossie Susanti Eka Putri, S.Kp., MNS ([Google Scholar](#)) ; Fakultas Ilmu keperawatan, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia
23. Ns. Junardi, M.Kep., Sp.Kep.J ([Google Scholar](#)); Program Studi Keperawatan Poltekkes Kemenkes Aceh
24. Ns. Rizka Febtrina, M.Kep., Sp.Kep.M.B ([Google Scholar](#)) Program Studi profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri, Riau, Indonesia
25. Dr. Novy Helena CD, SKp, MSc ([Google Scholar](#)) Fakultas Ilmu keperawatan, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia
26. Meidiana Dwidiyanti, SKp, M.Kes.([Google Scholar](#)) Program studi Keperawatan, Universitas Diponegoro, Semarang, Jawa Tengah, Indonesia
27. Hanung Prasetya, A.Md.Akp, SKp, S.Psi, M.Si.([Google Scholar](#)); Program Studi Keperawatan Poltekkes Surakarta
28. Ns. Eka Malfasari, M.Kep., Sp.Kep. J ([Google Scholar](#)) Program Studi profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri, Riau, Indonesia
29. Ns, Liyanovitasari, M.Kep ([Google Scholar](#)); Program Studi Sarjana Keperawatan dan profesi ners, Universitas Ngudi Waluyo, Jawa Tengah, Indonesia
30. Ns. Novi Indrayati, M.Kep ([Google Scholar](#)) Program Studi profesi Ilmu Keperawatan dan Ners, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia
31. Ns. Yulia Susanti, M.Kep., Sp.Kep.Kom ([Google Scholar](#)) Program Studi profesi Ilmu Keperawatan dan Ners, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia
32. Ns. Triana Arisdiani, M.Kep., Sp.Kep.MB ([Google Scholar](#)) Program Studi profesi Ilmu Keperawatan dan Ners, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia
33. Ratna Muliawati,S.KM., M.Kes (Epid) ([Google Scholar](#)) Program Studi kesehatan masyarakat, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesi
34. Prof. Lyn Karstadt (Murdoch University, Australia)
35. Dr. Sahar Mansour Ibrahim (Cairo University, Egypt)

36. Dr. Hanan Ebrahim Abd EL. Aziz Radi (Cairo University, Egypt)
37. Dr. Arnel Banaga Salgado (Assistant Professor- Psychology & Psychiatric Mental Health Nursing, [RAK Medical and Health Sciences University](#), United Arab Emirates)
38. Prof. Dr. Smriti Mani, MA(Phil), M.Phil in Nursing, Ph.D Nursing ([Medical College and Hospital](#), West Bengal, India)
39. Dr. Amel Dawod Kamel Goudia (Cairo University, Egypt)
40. Dr. Sandeep Poddar, MSc, Ph.D, Dip Diet ([Lincoln University College](#), Malaysia)
41. Edmar San Jose Elcarte, BSN, RN, LPT, CNN ([University of the Philippines](#), Manila)
42. Laura A. Fillmore, DNP, MSN, RN, CNE ([Chamberlain University](#), Amerika Serikat)
43. Nagwa Abd El- Fadeel Abd El- Hamid Afefy (Cairo University, Egypt)
44. Tumilara Amoo, BSN, PGDE, MPH ([Elizade University](#), Nigeria)
45. [Ns. Natalia Ratna Yulianti, MAN](#), ([St. Elisabeth School of Health](#), Semarang, Indonesia)

Language Editing

[Prof. Dr. Yazid Basthomi, S.Pd., M.A](#) ([Universitas Negeri Malang](#), Indonesia)

[M Faruq Ubaidillah, M.Pd](#) (Center for Academic Publication, LP2M, Universitas Negeri Malang, Indonesia)

[Imroati Istibsyaroh Ar Ruhimat](#) (Universitas Negeri Malang, Indonesia)

Layout Editor

[Ns. Novi Indrayati, M.Kep](#) (Kendal College of Health Sciences, Indonesian)

IT Supporting/Administrator

[Ns. Dona Yanuar Agus Santoso, S.Kep., MNS](#)

[SK Akreditasi :](#)

[Certificate :](#)



Indexed by:



[Editorial Team](#)[Peer-Reviewers](#)[Peer Review Process](#)[Focus and Scope](#)[Author Guidelines](#)[Open Access Policy](#)[Publication Ethics](#)[Author Fee](#)[Abstracting & Indexing](#)[Contact](#)[Publication Frequency](#)[Policy of Screening for Plagiarism](#)

Select Language English



Submit

[View My Stats](#)[Open Journal Systems](#)

Current Issue

- [ATOM 1.0](#)
- [RSS 2.0](#)
- [RSS 1.0](#)

[Make a Submission](#)

Information

- [For Readers](#)
- [For Authors](#)
- [For Librarians](#)

Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal**[ISSN 2089-0834](#) (Cetak)****[ISSN 2549-8134](#) (Online)****Sekretariat Redaksi Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal**

LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Kendal

Jln. Laut No. 31A Kendal Jawa Tengah 51311, Telp (0294) 381343, Ext. 102, Fax (0294) 381343

[Home](#) / [Archives](#) / Vol. 12 No. 4 (2022): Jurnal Ilmiah Permas: jurnal Ilmiah STIKES Kendal: Oktober 2022

Vol. 12 No. 4 (2022): Jurnal Ilmiah Permas: jurnal Ilmiah STIKES Kendal: Oktober 2022



DOI: <https://doi.org/10.32583/pskm.v12i4>

Published: 2022-08-20

article

Pengaruh Edukasi Kesehatan Meditation Healing Exercise terhadap Peningkatan Pengetahuan Penderita Diabetes Mellitus dalam Upaya Menjadi Sehat Mandiri

Rahmadanir Aditya Putri, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia

Nurul Kamariyah, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia

Siti Nur Hasina, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia

Iis Noventi, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia

Nur Azizah AS, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia

1107-1112



PDF

 This article have been read **115** times, downloaded **110** times

Determinan yang Berhubungan dengan Pencegahan Stunting

Kiki Apriyana, Universitas Mitra Indonesia, Indonesia

Kodrat Pramudho, Universitas Mitra Indonesia, Indonesia

Nur Sefa Arief Hermawan, Universitas Mitra Indonesia, Indonesia

Sugeng Irianto, Universitas Mitra Indonesia, Indonesia

Dewi Rahayu, Universitas Mitra Indonesia, Indonesia

1053-1066

Friska Ayu, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia
Wiwik Afridah, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia
Budhi Setianto, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia
Riska Rohmawati, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Indonesia
971-978



This article have been read **234** times, downloaded **139** times

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Implementasi Manajemen Precaution Disease Covid-19

Susi Darma Yanti, Universitas Sahid, Indonesia
Ekayana Sangkasari, Universitas Sahid, Indonesia
Sugianto Sugianto, Universitas Sahid, Indonesia
963-970



This article have been read **39** times, downloaded **16** times

Studi Literatur: Hubungan antara Dukungan Sosial dengan Kecemasan pada Mahasiswa selama Pandemi Covid-19

Fercindilla Fercindilla, Universitas Airlangga, Indonesia
Ira Nurmala, Universitas Airlangga, Indonesia
953-962



This article have been read **144** times, downloaded **131** times

Hubungan Beban Kerja Mental dengan Performa Kerja Para Kasir di Kendal

Devi Chafitri Ani, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia
Ratna Muliawati, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia
Mushidah Mushidah, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia
Baju Widjasena, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia
947-952



This article have been read **183** times, downloaded **102** times

Studi Mengenai Persepsi Safety Driving pada Pengemudi Ojek Online

Lydia Afifah Kamilya Hartoyo, Universitas Diponegoro, Indonesia
Hanifa M. Denny, Universitas Diponegoro, Indonesia
<https://orcid.org/0000-0002-9359-3153>
Daru Lestantyo, Universitas Diponegoro, Indonesia
<https://orcid.org/0000-0002-6614-773X>
939-946



This article have been read **174** times, downloaded **180** times

Analisis Hasil Kualitas Air Bersih di Desa Lokus Stunting Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur Tahun 2021

Nadya Salma Prahutami, Universitas Airlangga, Indonesia
R. Azizah, Universitas Airlangga, Indonesia
Gandhi Kusyoko, Dinas Kesehatan Kabupaten Pasuruan, Indonesia

Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui Media Flip Chart terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat Mengenai Demam Berdarah Dengue

Hariyadi Hariyadi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun, Indonesia

Pipid Ari Wibowo, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun, Indonesia

819-826



PDF

This article have been read **219** times, downloaded **167** times

Pengaruh Penggunaan Kortikosteroid pada Pasien Gout: Review Literatur

Irwin Prijatna Kusumah, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Florence Pribadi, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Dyaniko Prio Basudewo, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Rafa Daniel Walukow, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Agnes Atmadjaja, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Atalya Riawani Iring, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Desy Natalia F. Maskim, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Ranlar Nasyira, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

809-818



PDF

This article have been read **820** times, downloaded **901** times

Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Penurunan Kadar Gula Darah

Edy Bachrun, Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun, Indonesia

Mega Arlanti Putri, Program Studi Sarjana Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun, Indonesia

803-808



PDF

This article have been read **148** times, downloaded **145** times

Pengaruh NSAIDS Sebagai Golongan Non-Opiod pada Pasien Gout: Review Literatur

Casey Clarissa Gondo, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Florence Pribadi, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Nur Aini, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Glenn Gilang Manyering, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Intan Murni Arifah, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Zefanja Andera Gondo, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

795-802



PDF

This article have been read **617** times, downloaded **594** times

Menggagas Pengaruh NSAID terhadap Keberhasilan Penyembuhan dari Asam Urat (Gout) dan Covid-19

F. Siusanto Hadi, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Florence Pribadi, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Arini Dyah Saputri, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

NI Luh Shalia Eka Pratiwi, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Ummul Fadika, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

785-794



PDF

 This article have been read **413** times, downloaded **842** times

Colchicine from Gout to Covid-19

Olivia Tantana, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Florence Pribadi, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Reynaldi Hardianto Saputra, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

Novia Yolanda, Fakultas Kedokteran, Universitas Ciputra, Indonesia

775-784



PDF

 This article have been read **127** times, downloaded **66** times

Current Issue

Atom logo

RSS2 logo

RSS1 logo

Open Journal Systems

[Make a Submission](#)[Editorial Team](#)[Reviewers Team](#)[Peer Review Process](#)[Publication Frequency](#)[Focus and Scope](#)[Author Guidelines](#)[Open Access Policy](#)[Publication Ethics](#)[Author Fee](#)[Abstracting & Indexing](#)[Contact](#)[Select Language](#) English[Submit](#)



FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPLEMENTASI MANAJEMEN PRECAUTION DISEASE COVID-19

Susi Darma Yanti*, Ekayana Sangkasari, Sugiarto

Magister manajemen, Sekolah Pascasarjana, Universitas Sahid, Jl. Jendral Sudirman No.86, Jakarta 10220, Indonesia

*susidamayanti714@gmail.com

ABSTRAK

Precaution diseases adalah upaya pencegahan penyakit/infeksi yang harus dilaksanakan di semua pelayanan kesehatan bagi pasien, petugas kesehatan dan pengunjung rumah sakit. Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi implementasi manajemen *precaution disease* COVID-19 di *Alnoor Hospital Makkah*, Saudi Arabia. Metode penelitian ini menggunakan metode *deskriptif corelasi* menggunakan desain *cross-sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perawat yang berasal dari negara Indonesia, Filipina, India, Mesir, Saudi Arabia dan Pakistan yang ada di *Alnoor Hospital Makkah*, Saudi Arabia sebanyak 114 perawat. Teknik pengambilan sampel untuk penelitian ini menggunakan teknik *non probability sampling* atau *sampling jenuh* (sensus) yaitu metode pengambilan sampel yang menggunakan semua anggota populasi sebagai sampel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh pengetahuan terhadap implementasi manajemen *precaution disease* COVID-19, ada pengaruh perilaku terhadap implementasi manajemen *precaution disease* COVID-19, tidak ada pengaruh motivasi terhadap implementasi manajemen *precaution disease* COVID-19 dan perilaku merupakan variabel yang paling berpengaruh terhadap implementasi manajemen *precaution disease* COVID-19. Diharapkan bagi perawat untuk selalu mengimplementasikan manajemen *precaution disease* COVID-19 di rumah sakit untuk mencegah terjadinya penularan COVID-19 dan diharapkan bagi manajemen rumah sakit di *Alnoor Hospital Makkah*, Saudi Arabia untuk menyediakan fasilitas dan sarana yang memadai untuk mendukung implementasi manajemen *precaution disease* COVID-19 di kalangan perawat *Alnoor Hospital Makkah*, Saudi Arabia.

Kata Kunci: COVID-19; motivasi; pengetahuan; perilaku; *precaution disease*

FACTORS AFFECTING THE IMPLEMENTATION OF COVID-19 PRECAUTION DISEASE MANAGEMENT

ABSTRACT

Precaution disease is an effort to prevent disease/infection that must be implemented in all health services for patients, health workers and hospital visitors. The purpose of the study was to analyze the factors that influence the implementation of COVID-19 precaution disease management at *Alnoor Hospital Makkah*, Saudi Arabia. This research method uses a descriptive correlation method using a cross-sectional study design. The population in this study were all nurses from Indonesia, the Philippines, India, Egypt, Saudi Arabia and Pakistan at *Alnoor Hospital Makkah*, Saudi Arabia as many as 114 nurses. The sampling technique for this study uses a non-probability sampling technique or saturated sampling (census), which is a sampling method that uses all members of the population as a sample. The results showed that there was an influence of knowledge on the implementation of COVID-19 precaution disease management, there was an influence of behavior on the implementation of COVID-19 precaution disease management, there was no influence of motivation on the implementation of COVID-19 precaution disease management and behavior was the variable that most influenced the implementation of management. COVID-19 precautions. It is hoped that nurses will always implement COVID-19 precautionary disease management in hospitals to prevent the transmission of COVID-19 and it is hoped that hospital management at *Alnoor Hospital Makkah*, Saudi Arabia to provide adequate facilities and facilities to support the implementation of COVID-19 precautionary disease management. 19 among nurses at *Alnoor Hospital Makkah*, Saudi Arabia.



**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN *MEDITATION HEALING EXERCISE* TERHADAP
PENINGKATAN PENGETAHUAN PENDERITA DIABETES MELLITUS
DALAM UPAYA MENJADI SEHAT MANDIRI**

Rahmadaniar Aditya Putri*, Nurul Kamariyah, Siti Nur Hasina, Iis Noventi, Nur Azizah AS
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Jl. Raya Jemursari No.57, Jemur Wonosari, Kec. Wonocolo,
Kota Surabaya, Jawa Timur 60237, Indonesia
*sitinurhasina@unusa.ac.id

ABSTRAK

Penderita Diabetes Mellitus memiliki kerentanan mengalami gangguan vaskular sehingga aliran sirkulasi darah tidak lancar, rentan mengalami gangguan ekstremitas kaki yang bermanifestasi menjadi sumbatan pada pembuluh darah atau gangguan perfusi jaringan perifer, ulkus bahkan amputasi sehingga perlu adanya pendidikan kesehatan dalam upaya pencegahan resiko gangguan perfusi jaringan perifer. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh Pendidikan Kesehatan Terapi buerger allen exercise terhadap peningkatan pengetahuan penderita diabetes mellitus dalam upaya menurunkan resiko gangguan perfusi perifer. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan jenis pre-eksperimental tipe one-group pretest-posttest dengan jumlah sampel sebanyak 68 orang yang diambil menggunakan Teknik total sampling. Hasil penelitian ini Tmenunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden pada penelitian ini sebelum diberikan intervensi didapatkan Sebagian besar 51,6% berpengetahuan kurang. Dan setelah diberikan Pendidikan Kesehatan didapatkan Sebagian besar 69,1% berpengetahuan baik. Hasil uji analisis Wilcoxon sign rank test didapatkan nilai p adalah 0,001. Terdapat pengaruh Pendidikan Kesehatan terapi Buerger Allen exercise terhadap peningkatan pengetahuan penderita Diabetes mellitus dalam upaya menurunkan resiko gangguan perfusi jaringan perifer. Pemberian Pendidikan Kesehatan sangat efektif diberikan bagi penderita Diabetes Mellitus terutama berkaitan dengan pencegahan komplikasi.

Kata kunci: buerger allen exercise; diabetes mellitus; pendidikan kesehatan

***THE EFFECT OF MEDITATION HEALING EXERCISE HEALTH EDUCATION ON
INCREASING KNOWLEDGE OF PEOPLE WITH DIABETES MELLITUS
IN AN EFFORT TO BE HEALTHY INDEPENDENT***

ABSTRACT

Patients with Diabetes Mellitus have a susceptibility to vascular disorders so that the flow of blood circulation is not smooth, susceptible to foot extremity disorders that manifest as blockages in blood vessels or impaired peripheral tissue perfusion, ulcers and even amputations, so there is a need for health education in an effort to prevent the risk of peripheral tissue perfusion disorders. The purpose of this study was to determine the effect of health education on buerger allen exercise therapy on increasing knowledge of people with diabetes mellitus in an effort to reduce the risk of peripheral perfusion disorders. The research method used in this study is a quantitative method with a pre-experimental type of one-group pretest-posttest type with a total sample of 68 people taken using a total sampling technique. The results of this study showed that the level of knowledge of the respondents in this study before being given the intervention was found to be mostly 51.6% had less knowledge. And after being given Health Education, most of them 69.1% had good knowledge. The results of the Wilcoxon sign rank test analysis show that the p value is 0.001. There is an effect of Health Education on the level of knowledge of people with Diabetes mellitus in an effort to reduce the risk of impaired peripheral tissue perfusion. The provision of health education is very effective for people with diabetes mellitus, especially with regard to the prevention of complications.

Keywords: buerger allen exercise; diabetes mellitus; health education



HUBUNGAN SANITASI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA

Rahma Dani, Irma Fidora, Anisa Sri Utami*

Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, Jl. Pasir Jambak No.4, Pasie Nan Tigo, Kec. Koto Tangah, Kota Padang, Sumatera Barat 25586, Indonesia

[*anisautami95@gmail.com](mailto:anisautami95@gmail.com)

ABSTRAK

Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut menyebabkan 4 juta balita meninggalkan tiap tahunnya dimana 98% kematian tersebut disebabkan oleh pneumonia, Bronchitis, dan bronkiolitis terutama di Negara berpendapatan rendah dan menengah kejadian ISPA di Indonesia sebanyak 85,4% yang mana data tertinggi ada di DKI Jakarta (99,8%). Di Sumatera Barat 96,5%. Survey awal di wilayah kerja Puskesmas Rasimah Ahmad pada bulan April tahun 2022 dengan jumlah ISPA 130,7%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kepadatan hunian rumah dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) pada balita. Jenis penelitian ini menggunakan Observasional analitik dengan pendekatan rancangan cross sectional. Teknik pengambilan sampel purposive sampling yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dengan jumlah sampel 37 responden. Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat hubungan antara kepadatan hunian dengan kejadian ISPA pada balita. Disarankan agar tenaga kesehatan di Puskesmas Rasimah Ahmad mengkaji lebih dalam lagi penyebab terjadinya Infeksi Saluran Pernapasan Akut di wilayah kerja tersebut dan memberikan penyuluhan penyebab terjadinya ISPA.

Kata kunci: balita; infeksi saluran pernapasan akut; sanitasi fisik rumah

THE RELATIONSHIP OF PHYSICAL SANITATION OF THE HOUSE WITH THE INCIDENCE OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS (ARI) IN TODDLERS

ABSTRACT

Acute Respiratory Infections causes 4 million children under five to leave every year where 98% of these deaths are caused by pneumonia, bronchitis, and bronchitis, especially in low and middle income countries, the incidence of ARI in Indonesia is 85.4% of which the highest data is in DKI Jakarta (99.8%). In West Sumatra 96.5%. The initial survey in the working area of the Rasimah Ahmad Health Center in April 2022 with the number of ARIs of 130.7%. This study aims to determine the relationship between residential density and the incidence of acute respiratory infections (ARI) in children under five. This type of research uses analytic observational with a cross sectional design approach. The sampling technique was purposive sampling that met the inclusion and exclusion criteria with a sample of 37 respondents. The results showed that there was no relationship between residential density and the incidence of ARI in children under five. It is recommended that health workers at the Rasimah Ahmad Health Center study more deeply the causes of Acute Respiratory Infections in the work area and provide counseling on the causes of ARI.

Keywords: acute respiratory infections; toddlers; physical sanitation of the house

PENDAHULUAN

Penyakit Infeksi Saluran pernapasan Akut menyebabkan 4 juta balita meninggal tiap tahunnya, dimana 98% kematian tersebut disebabkan oleh pneumonia, bronchitis dan bronkiolitis. Tingkat kematian sangat tinggi pada balita yang berusia dibawah 5 tahun, terutama dinegara yang berpendapatan rendah dan menengah. Di Indonesia penyakit tertinggi pertama penyebab kematian pada bayi. Kasus yang di ditemui di Indonesia sebanyak 85.4% yang mana data tertinggi ada di DKI Jakarta sebanyak 99,8%, dan Sumatra Barat 96.5%, (Laporan Rutin P2 ISPA tahun 2020).



HEMOGLOBIN LEVELS IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS WHO CONSUMING ANTI-TUBERCULOSIS MEDICINE

Supriati Wila Djami^{1,2}, Agustina W Djuma¹, Marni Tangkelangi¹

¹Medical Laboratory Technology Departement, Poltekkes Kemenkes Kupang, Jl. Piet A. Tallo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85361, Indonesia

²Center of Excellent, Poltekkes Kemenkes Kupang, Jl. Piet A. Tallo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85361, Indonesia

*riatiputri85@gmail.com

ABSTRAK

Tuberculosis (TB) is a lung infection characterized by pulmonary infiltrates and the formation of caseous granulomas, fibrosis, and cavities. TB is the second leading cause of death from infectious diseases worldwide, after the human immunodeficiency virus (HIV). To reduce the death rate due to TB, the government carried out the Find Drugs Until Heal program with examinations for 6-9 months to kill the *Mycobacterium tuberculosis* bacteria with anti-tuberculosis drugs, namely Isoniazid, Rifampicin, Ethambutanol, Streptomycin, and Pyrazinamide. Anti Tuberculosis Drugs can cause fever, nausea and hematological reactions such as anemia, agranulocytosis, eosinophilia and thrombocytopenia. The research method used is descriptive using a cross sectional approach, namely to find out the description of hemoglobin levels in Tuberculosis patients who consume Anti Tuberculosis Drugs. 60%, in the productive age of 31-50 years with a percentage of 67% and occurs in patients with two months of treatment, namely initial or intensive treatment with a percentage of 87%.

Keywords: anti-tuberculosis drugs; hemoglobin; lungs; *mycobacterium tuberculosis*; tuberculosis

INTRODUCTION

Pulmonary tuberculosis (TB) is a lung infection characterized by pulmonary infiltrates and the formation of caseous granulomas, fibrosis and cavities. Pulmonary tuberculosis can be caused by exposure to the acid-fast bacillus *Mycobacterium tuberculosis*. Although the primary site of infection is in the lungs, mycobacteria are also frequently found in other parts of the body (Lasut, Rotty, & Poliii, 2014). According to the 2009 World Health Organization (WHO) report, there were 1.7 million people in the world died of pulmonary TB while there were 9.4 million new cases of pulmonary TB where most of the pulmonary TB patients were of productive age (15-55 years).

Pulmonary tuberculosis (TB) has become a health problem for millions of people in the world. Pulmonary TB is the second leading cause of death from infectious diseases worldwide, after Human Immunodeficiency Virus (HIV). This disease is transmitted directly through droplets of people who have been infected with *Mycobacterium tuberculosis* (Permana, 2020). Globally in 2016 there were 10.4 million TB incident cases which is equivalent to 120 cases per 100,000 population. Countries with the highest case incidence are India, Indonesia, China, the Philippines and Pakistan (Kemenkes, 2018).

Based on the Indonesian Health Profile Data and Information in (2019), the number of pulmonary TB cases found was 543,874 cases, a decrease when compared to all cases of pulmonary TB found in 2018 of 566,623 cases. The highest number of cases was reported with a large population, namely West Java, East Java and Central Java. Pulmonary TB cases in these three provinces almost reached half of the total pulmonary TB cases in Indonesia (45%). Based on the 2018 East Nusa Tenggara Health Office Profile, the total number of pulmonary TB cases in 2015 was 5,392 cases, in 2016 the total number of pulmonary TB cases was 1,320 cases, in



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO
FACULTY OF PUBLIC HEALTH DIPONEGORO UNIVERSITY**

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"**

No : 377/EA/KEPK-FKM/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : LYDIA AFIFAH KAMILYA HARTOYO
Principle Investigator

Nama Institusi : Universitas Diponegoro
Name of the Institution

Anggota Peneliti : 1. Hanifa Maher Denny, SKM., MPH., Ph.D
Member 2. Dr. dr. Daru Lestantyo, M.Si

Dengan judul :
Title

"STUDI MENGENAI PERSEPSI SAFETY DRIVING PADA PENGEMUDI OJEK ONLINE DI KOTA SEMARANG"

"STUDY OF SAFETY DRIVING PERCEPTION ON ONLINE MOTORCYCLE TAXI DRIVERS IN SEMARANG"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standart WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment And Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 29 November 2021 sampai dengan tanggal 29 November 2022

This declaration of ethics applies during the period Nov, 29th 2021 until Nov, 29th 2022

Semarang, 29 November 2021
Professor and Chairperson,



dr. M. Sakurdamo Adi, M. Sc, Ph. D
NIP. 196401101990011001

STUDI MENGENAI PERSEPSI SAFETY DRIVING PADA PENGEMUDI OJEK ONLINE

by Hanifa Maher Denny

Submission date: 05-May-2023 05:09PM (UTC+0700)

Submission ID: 2084962040

File name: Mengenai_Persepsi_Safety_Driving_pada_Pengemudi_Ojek_Online.pdf (270.56K)

Word count: 3365

Character count: 20999



STUDI MENGENAI PERSEPSI SAFETY DRIVING PADA PENGEMUDI OJEK ONLINE

10

Lydia Afifah Kamilya Hartoyo*, Hanifa M Denny, Daru Lestantyo

Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro SH, Jl. Prof. Soedarto No.1269, Tembung, Kec. Tembung, Kota Semarang, Jawa Tengah 50275, Indonesia

*lydiaafifah@students.undip.ac.id

ABSTRAK

Berdasarkan laporan WHO 1,3 juta orang meninggal akibat kecelakaan yang melibatkan pejalan kaki, pesepeda dan pengendara motor. Perilaku berkendara seseorang tergantung dari bagaimana persepsi berkendara pengendara itu sendiri. Penyebab lain terjadinya kecelakaan lalu lintas dikarenakan kesalahan pengendara seperti melawan arah, menerobos traffic light, menerobos trotoar untuk pejalan kaki dan tidak menggunakan lampu sein saat berbelok atau berpindah. Tingginya angka kecelakaan yang disebabkan oleh kesalahan pengendara itu sendiri membuktikan masih rendahnya persepsi positif tentang keselamatan berkendara. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara variabel bebas (beban kerja, kelelahan, stres kerja, kondisi lalu lintas) dengan persepsi safety driving. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain studi cross-sectional. Populasi penelitian ini yaitu 'Komunitas Ojek Online X' di Kota Semarang. Sampel penelitian ini sebanyak 115 orang pengemudi diambil menggunakan teknik simple random sampling. Pengambilan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner dalam bentuk googleform. Hasil t -value variabel bebas beban kerja 0,004; kelelahan 0,000; stres kerja 0,000; dan kondisi lalu lintas 0,000 dengan $\alpha < 0,05$. Terdapat hubungan antara beban kerja, kelelahan, stress kerja, kondisi lalu lintas dengan persepsi safety driving pada pengemudi ojek online. Beban kerja, kelelahan, stres kerja dan kondisi lalu lintas secara simultan memiliki korelasi dengan persepsi safety driving.

Kata kunci: beban kerja; kelelahan; keselamatan berkendara; stres kerja

STUDY OF SAFETY DRIVING PERCEPTION AMONG ONLINE MOTORCYCLE TAXI DRIVERS

ABSTRACT

According to a WHO report, 1.3 million people died from accidents involving pedestrians, cyclists, and motorcyclists. A person's driving behavior depends on the driver's driving perception. Other causes of traffic accidents are driver errors such as going against the direction of the traffic light, crossing the sidewalk for pedestrians, and not using the turn signal when turning or moving. The high number of accidents caused by the driver's mistakes proves the low positive perception of driving safety. This study analyzed the relationship between independent variables, i.e., workload, fatigue, job stress, traffic conditions, and the perceptions of safe driving as its dependent variable. This study used a quantitative method and utilized a cross-sectional study design. The population of this research was "An Online Motorcycle Taxi Community" in Semarang. The study recruited 115 drivers using a simple random sampling technique. The researchers collected data via Google Forms. The obtained p -value of the independent variables were presented as workload 0,004; fatigue 0,000; job stress 0,000; and traffic conditions 0,004 with an $\alpha < 0,05$. There is a significant correlation between all independent variables and perceptions of safe driving among online motorcycle taxi drivers. Workload, fatigue, work stress, and traffic conditions are simultaneously correlated with the perception of safe driving.

Keywords: fatigue; job stress; safe driving; traffic condition; workload

PENDAHULUAN

WHO menyatakan setiap tahun setidaknya 1,3 juta orang meninggal akibat kecelakaan lalu lintas (World Health Organization, 2021). Data Dirlantas Jateng mencatat pelanggaran oleh ojek online dari tahun 2018 ke 2019 meningkat sebesar 30% dan tingkat kecelakaan yang melibatkan ojek online meningkat sebanyak 79% (Insetyonoto, 2020). Di Kota Semarang selama bulan Januari – Agustus 2020 terjadi kecelakaan lalu lintas sebanyak 632 kejadian dengan korban meninggal sebanyak 99 jiwa (Gozali, 2020).

Mengutamakan keselamatan diri sendiri dan juga pengguna jalan yang lain merupakan pokok utama dari keselamatan berkendara. Terdapat 3 faktor yang saling berhubungan dalam keselamatan berkendara yaitu persepsi, perilaku dan kejadian kecelakaan. Penelitian Mutiara Hikmatul Azizah menyatakan terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, persepsi dan peran teman sebaya dengan perilaku keselamatan berkendara (*safety riding*) (Azizah, 2016). Menurut Agung persepsi keselamatan berkendara yang rendah akan berdampak pada tingginya angka kecelakaan (Agung, 2014).

Data WHO menyatakan setengah dari kecelakaan lalu lintas melibatkan pejalan kaki, sepeda, dan sepeda motor (World Health Organization, 2021). Menurut Gopalakrishnan kecelakaan sering diakibatkan oleh mengemudi secara sembrono, berkendara dengan kecepatan tinggi, melanggar aturan lalu lintas, sikap berkuasa, kelebihan muatan atau kapasitas, perawatan kendaraan yang buruk, pengaruh alkohol dan obat-obatan, kelelahan pengemudi, kondisi jalan dan kemacetan (Gopalakrishnan, 2012). Penelitian Ismaili menyatakan kecelakaan lalu lintas dikarenakan pengendara melawan arah, menerobos lampu lalu lintas, menerobos trotoar dan tidak menggunakan lampu sein saat berbelok atau berpindah (Ismaili, 2017). Penelitian oleh Bolbol dan Zalat membuktikan bahwa tingginya kecelakaan pada ojek online disebabkan oleh aktifitas bermain *smartphone* (Bolbol & Zalat, 2018).

Perilaku berkendara seseorang tergantung dari bagaimana persepsi berkendara pengendara itu sendiri. Penelitian yang dilakukan oleh Mutiara Hikmatul Azizah menyatakan pengendara dengan sikap dan persepsi positif dalam berkendara cenderung berperilaku aman dalam berkendara (Azizah, 2016). Masih rendahnya persepsi positif tentang keselamatan berkendara dibuktikan dengan tingginya angka kecelakaan yang disebabkan oleh kesalahan pengendara itu sendiri.

17

METODE

Jenis Penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan studi *survey analitik*. Rancangan penelitian ini menggunakan metode *cross-sectional* dimana variabel bebas dan variabel terikat dinilai hanya dalam satu waktu. Populasi penelitian ini adalah 200 anggota komunitas ojek online X yang merupakan salah satu komunitas ojek online resmi terbesar di Kota Semarang. Jumlah sampel penelitian sebanyak 115 responden. Penentuan jumlah sampel penelitian ini menggunakan metode yang dikembangkan oleh Isaac dan Michael dengan taraf kesalahan 10%. Kriteria inklusi penelitian ini yaitu tergabung dalam group *Whatsapp* komunitas K dan bersedia menjadi responden penelitian. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *simple random sampling* dimana pengambilan sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata dalam anggota populasi tersebut dan anggota populasi dianggap homogen. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner dalam bentuk *google form* dan telah melalui uji validitas ($r_{hitung} > r_{tabel}$ 0,195 dan $sig \geq 0,05$) dan uji reliabilitas ($Alpha \geq 0,6$). Analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis bivariat korelasi Pearson dan analisis multivariat regresi linier berganda.

HASIL

Tabel 1.
Karakteristik Responden

		f	%
Usia	< 35	54	47,0
	≥ 35	61	53,0
Lama Kerja	< 3 tahun	23	20,0
	≥ 3 tahun	92	80,0

Hasil Tabel 1. Karakteristik responden penelitian ini 47% berusia < 35 tahun dan 53% responden berusia ≥ 35 tahun. Pada penelitian ini 20% responden memiliki lama kerja sebagai pengemudi ojek online selama < 3 tahun dan 80% responden memiliki lama kerja ≥ 3 tahun.

Tabel 2.
Hubungan beban kerja dengan persepsi *safety driving*

		Beban kerja	Persepsi <i>safety driving</i>
Beban kerja	Pearson Correlation	1	0,247
	Pvalue		0,004
	N	115	115
Persepsi <i>safety driving</i>	Pearson Correlation	0,247	1
	Pvalue	0,004	
	N	115	115

Hasil Tabel 1 analisis korelasi antara beban kerja dengan persepsi *safety driving* yang diperoleh *p-value* 0,004 < 0,005 yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara beban kerja dengan persepsi *safety driving*.

Tabel 3.
Hubungan kelelahan dengan persepsi *safety driving*

		Kelelahan	Persepsi <i>safety driving</i>
Kelelahan	Pearson Correlation	1	0,379
	Pvalue		0,000
	N	115	115
Persepsi <i>safety driving</i>	Pearson Correlation	0,379	1
	Pvalue	0,000	
	N	115	115

Hasil analisis korelasi kelelahan dan persepsi *safety driving* pada Tabel 2 didapatkan nilai *p-value* 0,000 < 0,05. Hal ini berarti terdapat hubungan yang signifikan antara kelelahan dengan persepsi *safety driving*.

Hasil analisis korelasi stres kerja dengan persepsi *safety driving* pada Tabel 3 diperoleh *p-value* 0,000 < 0,05 yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara stres kerja dengan persepsi *safety driving*.

25
Tabel 4.

Hubungan stres kerja dengan persepsi *safety driving*

	Stres kerja	Persepsi <i>safety driving</i>
Stres kerja	Pearson Correlation	1
	Pvalue	0,000
	N	115
Persepsi <i>safety driving</i>	Pearson Correlation	-0,370
	Pvalue	0,000
	N	115

Tabel 5.

Hubungan kondisi lalu lintas dengan persepsi *safety driving*

	Kondisi Lalu lintas	Persepsi <i>safety driving</i>
Kondisi Lalu lintas	Pearson Correlation	1
	Pvalue	0,000
	N	115
Persepsi <i>safety driving</i>	Pearson Correlation	0,342
	Pvalue	0,000
	N	115

Hasil analisis k¹⁵asi antara kondisi lalu lintas dengan persepsi *safety driving* pada Tabel 4 diperoleh hasil *p-value* 0,000 < 0,05. Hal ini berarti terdapat hubungan yang signifikan antara stres kerja dengan persepsi *safety driving*.

Tabel 6.

Beban kerja, kelelahan, stres kerja, 2 kondisi lalu lintas dan persepsi *safety driving*
ANOVA⁹

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
I	Regression	3127,733	4	781,933	10,465	,000 ^b
	Residual	8218,841	110	74,717		
	Total	11346,574	114			

a. Dependent Variable: Persepsi terhadap *safety driving*

b. Predictors: (Constant), Lalu Lintas, Stres kerja, Beban Kerja, *Fatigue*

18
Hasil Tabel 5 diperoleh nilai sig. 0,000 < 0,05 dimana hal ini berarti bahwa beban kerja, kelelahan, stres kerja dan kondisi lalu lintas secara simultan memiliki hubungan yang signifikan dengan persepsi *safety driving*.

PEMBAHASAN

Beban kerja

Beban kerja pengemudi ojek online pada penelitian ini tergolong dalam kategori beban kerja sedang. Menurut (Winurini, 2015) faktor eksternal yang memengaruhi beban kerja pengemudi adalah sebagai berikut: 1) kompleksitas situasi dan kondisi lalu lintas, termasuk perilaku agresif para pengguna jalan; 2) tuntutan kerja pengemudi untuk bisa memenuhi kebutuhan hadir dan

pulang kerja pegawai sesuai ketentuan yang ada; 3) kondisi kendaraan; 4) hubungan yang harmonis dengan penumpang. Sementara faktor internal yang memengaruhi beban kerja pengemudi adalah: 1) usia; 2) masa kerja.

Indikator beban kerja mental tertinggi yang dirasakan oleh pengemudi ojek online pada penelitian ini yaitu indikator kebutuhan mental. Kebutuhan mental berkaitan dengan seberapa besar tuntutan aktivitas mental yang dibutuhkan di dalam pekerjaan. Dalam menjalankan pekerjaannya, seorang pengemudi ojek online tidak akan terlepas dari aktifitas fisik dan mental seperti mengendarai dan mengendalikan kendaraan, berinteraksi dan memberikan pelayanan kepada pelanggan, mencari alamat, mengoperasikan aplikasi dan lain sebagainya. Selain itu menjaga keselamatan penumpang menjadi tanggung jawab yang besar menjadi beban mental tersendiri bagi pengemudi. Menurut Winurini, saat pengendara mengoperasikan kendaraan, mereka melibatkan aktivitas berpikir, mengingat dan aktivitas mental lainnya yang direalisasikan dalam bentuk aktivitas fisik (Winurini, 2015).

Kelelahan

Kelelahan atau *fatigue* merupakan perasaan subjektif yang disertai dengan penurunan efisiensi dan keinginan bekerja (Verawati, 2017). Kelelahan yang dialami oleh pengemudi mengakibatkan terjadinya penurunan performa, penurunan perhatian dan konsentrasi dalam mengemudi, melambatnya pengambilan keputusan saat mengemudi, serta meningkatkan rasa kantuk atau tertidur (Satiarida & Yanuvianti, 2019). Bekerja sebagai pengemudi ojek online sangat rentan terhadap kelelahan akibat tidak adanya jam kerja, kewajiban mengantar penumpang atau pesanan ke berbagai tempat serta menghirup udara tercemar (Ferusgel et al., 2020). Gejala kelelahan yang cukup sering dirasakan oleh pengemudi ojek online seperti berkeringat, merasa sangat lelah, merasa energi habis setelah bekerja dan merasa energi banyak berkurang. Hal ini sejalan dengan pendapat Sumakmur dalam Pratama dimana salah satu gejala kelelahan yaitu pelemahan fisik dimana badan terasa lelah (Pratama, 2017).

11

Stres kerja

Stres kerja merupakan kondisi ketegangan akibat adanya interaksi antara manusia dengan pekerjaannya yang mengakibatkan ketidakseimbangan fisik dan psikis, serta dapat mempengaruhi emosi, proses berpikir dan kondisi seseorang (Asih et al., 2018). Pada pengemudi ojek online stres kerja yang dialami dapat disebabkan oleh banyak hal seperti masalah dalam keluarga atau kehidupan pribadi, hubungan interpersonal, beban kerja, tuntutan kerja dan hubungan kerja (Napitu et al., 2020). Dalam penelitian ini gejala stres kerja yang sering muncul pada pengemudi ojek online yaitu adanya perasaan kecewa apabila sesuatu hal tidak berjalan sesuai dengan keinginannya.

Kondisi L-21 lintas

Penyebab terjadinya kecelakaan lalu lintas menurut Fadhlani disebabkan oleh faktor manusia, faktor kendaraan, faktor jalan dan faktor cuaca (Fadhlani, 2016). Apabila kondisi atribut kendaraan lengkap, rambu-rambu lalu lintas dan marka tersedia, serta tersedianya alat pengamanan pemakai jalan, kondisi jalan yang baik dan fasilitas pendukung kegiatan lalu lintas lainnya berfungsi dengan baik maka keselamatan dalam berlalu lintas akan semakin meningkat (Axiery et al., 2019). Kondisi lalu lintas yang dinilai kurang baik oleh pengemudi ojek online saat bekerja yaitu adanya kondisi jalan yang berlubang dan kepadatan kendaraan. Beberapa faktor jalan yang dapat menyebabkan kecelakaan seperti kondisi jalan yang sempit, jalan licin, jalan bergelombang, tikungan, tanjakan dan turunan tajam.

Persepsi safety driving

Persepsi tentang keselamatan berkendara adalah proses individu dalam menginterpretasikan keselamatan dalam berkendara. Pengendara yang baik harus memiliki persepsi yang positif. Beberapa faktor yang dapat mempengaruhi persepsi risiko menurut Anshari dan Azkha yaitu pengetahuan dan sikap pekerja, pengalaman kerja, keterampilan menghadapi maupun menilai risiko, perilaku aman, keletihan dan kebosanan, ergonomi, dan pengaruh sosial-psikologis (Anshari & Azkha, 2017).

Hubungan beban kerja dan persepsi safety driving

Ada hubungan antara beban kerja dengan persepsi terhadap *safety driving* pada pengemudi ojek online ($p\text{ value } 0.004 < 0.05$). Beban kerja dapat dipengaruhi oleh 2 faktor yaitu eksternal dan internal. Faktor eksternal yang dapat mempengaruhi beban kerja pengemudi seperti situasi dan kondisi lalu lintas, tuntutan pekerjaan, kondisi kendaraan, hubungan dengan penumpang. Sedangkan untuk faktor internal dapat dipengaruhi oleh usia dan masa kerja (Winurini, 2015). Persepsi tentang keselamatan berkendara merupakan proses individu dalam menginterpretasikan keselamatan saat berkendara. Pengemudi atau pengendara yang baik harus memiliki persepsi yang positif terhadap keselamatan berkendara sehingga menunjukkan perilaku keselamatan dengan memaksimalkan keamanan dan meminimalisir bahaya dalam berkendara (Agustian, 2017).

Hubungan kelelahan dan persepsi safety driving

Ada hubungan antara kelelahan dengan persepsi terhadap *safety driving* pada pengemudi ojek online ($p\text{ value } 0.000 < 0.05$). Salah satu faktor yang berpengaruh terhadap persepsi risiko yaitu keletihan dan kebosanan (Anshari & Azkha, 2017). Terdapat 3 faktor penyebab kelelahan yaitu faktor karakteristik pekerjaan itu sendiri dan lingkungan kerja (Verawati, 2017). Tidak adanya jam kerja yang pasti, tanggung jawab terhadap keselamatan penumpang, kewajiban mengantar penumpang atau pesanan serta kondisi lingkungan seperti udara tercemar membuat pengemudi ojek online rentan mengalami kelelahan (Ferusgel et al., 2020). Efek kelelahan pada pengemudi menyebabkan penurunan performa, perhatian dan konsentrasi saat mengemudi, memperlambat proses pengambilan keputusan saat mengemudi, serta meningkatkan rasa kantuk atau tertidur yang dapat berujung pada kecelakaan (Satiarida & Yanuvianti, 2019).

Hubungan stres kerja dan persepsi safety driving

Ada hubungan antara stres kerja dengan persepsi terhadap *safety driving* pada pengemudi ojek online ($p\text{ value } 0.000 < 0.05$). Hal ini sejalan dengan penelitian Susetyo dan Ratnaningsih yang menyatakan persepsi terhadap kesehatan dan keselamatan kerja memiliki hubungan yang negatif terhadap stres kerja dimana semakin positif persepsi seseorang terhadap kesehatan dan keselamatan kerja, maka tingkat stres kerja yang mereka alami akan semakin rendah (Susetyo & Ratnaningsih, 2016). Banyaknya tekanan dan tuntutan pekerjaan yang diterima oleh pengemudi dapat menimbulkan stres sehingga pengemudi akan cenderung mengemudi dengan penuh risiko. Pada pengemudi ojek online stres kerja yang dialami dapat disebabkan oleh masalah keluarga atau kehidupan pribadi, hubungan interpersonal dan hubungan kerja, beban kerja, dan tuntutan kerja. (Napitu et al., 2020)

Hubungan kondisi lalu lintas dan persepsi safety driving

Lengkapya kondisi atribut kendaraan, tersedianya rambu-rambu lalu lintas dan marka, serta tersedianya alat pengamanan pemakai jalan, kondisi jalan yang baik dan berfungsinya fasilitas pendukung kegiatan lalu lintas lainnya maka keselamatan dalam berlalu lintas akan semakin meningkat (Axiery et al., 2019). Faktor jalan dan lingkungan dapat mengakibatkan penurunan kemampuan pengemudi untuk mengontrol keseimbangan dan kecepatan kendaraan,

penurunan jarak pandang serta dapat mengganggu pemahaman pengemudi mengenai pengaturan lalu lintas. Hal ini berdampak pada meningkatkan risiko kecelakaan.

Hubungan antara variabel independent dan persepsi safety driving secara simultan

Koefisien determinasi atau *R square* (R^2) merupakan ukuran kekuatan keseluruhan variabel bebas dalam menjelaskan variabel terikat. Penggunaan *R Square* (R^2) sering menimbulkan permasalahan dimana nilainya akan selalu meningkat dengan adanya penambahan variabel bebas, sehingga menimbulkan bias. Untuk menghindari terjadinya bias, banyak peneliti menyarankan untuk menggunakan *Adjusted R Square* yang memiliki interpretasi yang sama dengan *R square* (R^2) (Utami & Vinsensia, 2022).

SIMPULAN

Beban kerja yang dialami oleh pengemudi ojek online di komunitas X berada dalam kategori sedang. Kelelahan yang dialami oleh pengemudi ojek online di komunitas X dalam penelitian ini termasuk dalam kategori sedang. Kategori stres kerja yang dialami oleh pengemudi ojek online komunitas X penelitian ini yaitu stress kerja sedang. Kondisi lalu lintas yang sering di lewati oleh pengemudi ojek online di komunitas X termasuk dalam kategori baik. Hasil penelitian variabel bebas yang berhubungan dengan persepsi safety driving pengemudi ojek online di Kota Semarang yaitu beban kerja (p -value 0.004), kelelahan (p -value 0.000), stress kerja (p -value 0.000) dan kondisi lalu lintas (p -value 0.000) dengan $\alpha < 0.05$. Beban kerja, kelelahan, stress kerja dan kondisi lalu lintas berkontribusi secara simultan atau bersama-sama terhadap persepsi safety driving sebesar 54%.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, I. M. (2014). Model perilaku pengendara berisiko pada remaja. *Jurnal Psikologi Integratif*, 2(2), 35–41.
- Agustian, R. B. (2017). *Hubungan Persepsi Tentang Keselamatan Berkendara Dengan Intensitas Penggunaan Helm Pada Mahasiswa*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Anshari, L. H., & Azkha, N. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kecelakaan Kerja Pada Karyawan Pt Kunango Jantan Kota Padang Tahun 2016. *Prosiding Seminar Nasional IKAKESMADA "Peran Tenaga Kesehatan Dalam Pelaksanaan SDGs"* 235, 978–979.
- Asih, G. Y., Widhiastuti, H., & Dewi, R. (2018). *Stres Kerja* (1st ed.). Semarang University Press.
- Axiery, R., Ginanjar, R., & Listyandini, R. (2019). Investigasi Kecelakaan Lalu Lintas Pada Pengemudi Ojek Online Di Kota Bogor Tahun 2019. *Promotor*, 2(6), 479. <https://doi.org/10.32832/pro.v2i6.3138>
- Azizah, M. H. (2016). *FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU KESELAMATAN BERKENDARA (SAFETY RIDING) PADA MAHASISWA*. Universitas Negeri Semarang.
- Bolbol, S. A., & Zalat, M. M. (2018). Motorcycle Riders' Risky Behaviors and Safety Measures: a Hospital-Based Study. *Egyptian Journal of Occupational Medicine*, 42(3), 453–468. <https://doi.org/10.21608/ejom.2018.12210>
- Fadhlan. (2016). Studi Perilaku Pengendara Sepeda Motor Terhadap Persimpangan Bersinyal

- Pada Jalan Di Kecamatan Medan Timur Kota Medan. In *Repository Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Ferusgel, A., Butar-Butar, M. H., Widya, A., Napitupulu, L. H., & Chaniago, A. D. (2020). *Risk Factors of an Online Motorcycle Taxi (Ojek Online) Fatigue in Medan*. 24(Uphed 2019), 76–80. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.200311.014>
- Gopalakrishnan, S. (2012). A Public Health Perspective of Road Traffic Accidents. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 1(2), 144–150. <https://doi.org/10.4103/2249-4863.104987>
- Gozali, R. (2020, September 2). 99 Nyawa Meninggal dalam Kecelakaan di Kota Semarang Sejak Awal 2020. *Tribun Jateng*. <https://jateng.tribunnews.com/2020/09/02/99-nyawa-meninggal-dalam-kecelakaan-di-kota-semarang-sejak-awal-2020>
- Insetyonoto. (2020). Dir Lantas Polda Jateng Sebut Kasus Pelanggaran Ojol Naik 30%. *Gatra.Com*. <https://www.gatra.com/detail/news/486443/milenial/dir-lantas-polda-jateng-sebut-kasus-pelanggaran-ojol-naik-30>
- Ismaili, A. F. (2017). Pengaruh Cuaca Terhadap Perilaku Pengendara Sepeda Motor di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Semesta Teknik*, 20(2), 132–138.
- Napitu, R. F. H., Wahyuni, I., & Kuniawan, B. (2020). Hubungan Antara Stress Kerja Dan Safety Climate Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pengemudi Ojek Online Di Tembalang Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(4).
- Pratama, A. (2017). *Hubungan Antara Kelelahan Mengemudi dengan Aggressive Driving Pengemudi PO. Sumber Group*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Satiarida, A., & Yanuvianti, M. (2019). Hubungan stres berkendara dengan perilaku mengemudi berisiko pada pengendara sepeda motor di kota Bandung. *Prosiding Psikologi*, 5(2), 703–709.
- Susetyo, R. I., & Ratnaningsih, I. Z. (2016). Persepsi Terhadap Keselamatan Dan Kesehatan Kerja dan Stres Kerja pada Karyawan Bagian Produksi Pt X Di Bekasi. *Jurnal Empati*, 5(1), 55–59.
- Utami, Y., & Vinsensia, D. (2022). *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Jaringan Pengaruh Biaya Promosi dan Biaya Kuliah Terhadap Jumlah Calon Mahasiswa Baru Menggunakan Regresi Linier Berganda*. 1, 5–7.
- Verawati, L. (2017). Hubungan Tingkat Kelelahan Subjektif Dengan Produktivitas Pada Tenaga Kerja Bagian Pengemasan Di Cv Sumber Barokah. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 5(1), 51. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v5i1.2016.51-60>
- Winurini, S. (2015). Analisis Beban Kerja Pengemudi Antar Jemput Pegawai Dengan Metode NASA TLX (Studi Kasus Sekretariat Jenderal DPR RI). *Jurnal Aspirasi*.
- World Health Organization. (2021). *Road Traffic Injuries*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/road-traffic-injuries#:~:text=Approximately 1.3 million people die,result of road traffic crashes.&text=Road traffic crashes cost most,pedestrians%2C cyclists%2C and motorcyclists.>

STUDI MENGENAI PERSEPSI SAFETY DRIVING PADA PENGEMUDI OJEK ONLINE

ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

7%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Riona Sanjaya, Yetty Dwi Fara. "Usia, Paritas, Anemia Dengan Kejadian Perdarahan Post Partum", Citra Delima : Jurnal Ilmiah STIKES Citra Delima Bangka Belitung, 2021
Publication | 2% |
| 2 | Submitted to University of Muhammadiyah Malang
Student Paper | 1% |
| 3 | journal.thamrin.ac.id
Internet Source | 1% |
| 4 | Lydia Afifah Kamilya Hartoyo, Hanifa Maher Deny, Daru Lestyanto Lestyanto. "Literature Review: Aggressive Driving", Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 2021
Publication | 1% |
| 5 | Stivani S. Pantow, Grace D. Kandou, Paul A. T. Kawatu. "Hubungan antara Beban Kerja dan Kelelahan Kerja dengan Produktivitas Kerja Perawat di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit | 1% |

Umum Bethesda GMIM Tomohon", e-CliniC, 2019

Publication

6	repository.umy.ac.id Internet Source	1 %
7	www.lib.fkm.ui.ac.id Internet Source	1 %
8	Eka Silvia, Resati Nando Panonsih, Ratna Purwaningrum, Dwi Rhavena Rhavika. "PERBANDINGAN TINGKAT STRES AKNE VULGARIS RINGAN DENGAN AKNE VULGARIS BERAT PADA MAHASISWA PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MALAHAYATI", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2019 Publication	1 %
9	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	1 %
10	simdos.unud.ac.id Internet Source	1 %
11	Kusprihandini Kusprihandini, Abu Talkah, Arisyahidin Arisyahidin. "Persepsi Stres Kerja dari Kacamata Perempuan", Otonomi, 2022 Publication	<1 %
12	ejournal.ildikti10.id Internet Source	<1 %

13	proceeding.ikestmp.ac.id Internet Source	<1 %
14	repository.unimus.ac.id Internet Source	<1 %
15	Eko Heryanto. "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pelaksanaan Inisiasi Menyusui Dini", Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan, 2016 Publication	<1 %
16	jim.unsyiah.ac.id Internet Source	<1 %
17	ojs.stikessaptabakti.ac.id Internet Source	<1 %
18	Ane Emigia Kusuma, Erry Sunarya, Kokom Komariah. "Pengaruh Stres Kerja terhadap Voluntary Turnover Intention Karyawan", Journal of Management and Bussines (JOMB), 2019 Publication	<1 %
19	Makomulamin Amin, Dwi Musliha Putri. "APPLICATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH TRANS METRO ON BUS DRIVERS PEKANBARU CITY", Jurnal Kesehatan Komunitas, 2020 Publication	<1 %
20	www.ejurnal.stikesmhk.ac.id Internet Source	<1 %

21 Deliani Deliani, Nufaris Elisa. "DIYAT SEBAGAI ALTERNATIF PENYELESAIAN KASUS KEMATIAN AKIBAT KELALAIAN KECELAKAAN LALU LINTAS", Juripol, 2022

Publication

<1 %

22 Intan Rizkianti, Ani Haryani. "The Relationship Between Workload and Work Stress With Caring Behavior Of Nurses in Inpatient Rooms", Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan, 2020

Publication

<1 %

23 Mey Eni Mascard Br Tarigan, Henny Erina Saurmauli Ompusunggu, Runggu Retno J. Napitupulu. "Gambaran Faktor yang Memengaruhi Pemberian ASI Eksklusif pada Ibu Menyusui di Wilayah Kerja Puskesmas Kabanjahe", Health and Medical Journal, 2022

Publication

<1 %

24 repository.stimart-amni.ac.id

Internet Source

<1 %

25 Astari Bella Andini, B H Ralph Kairupan, Lenny Gannika. "HUBUNGAN STRES KERJA DENGAN PRODUKTIVITAS KERJA PERAWAT DI RSU GMIM BETHESDA TOMOHON", JURNAL KEPERAWATAN, 2019

Publication

<1 %

26 idoc.pub

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

STUDI MENGENAI PERSEPSI SAFETY DRIVING PADA PENGEMUDI OJEK ONLINE

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8