



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,




Ardhien 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,



Ardhen Nissa Widhawati Siswojo

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



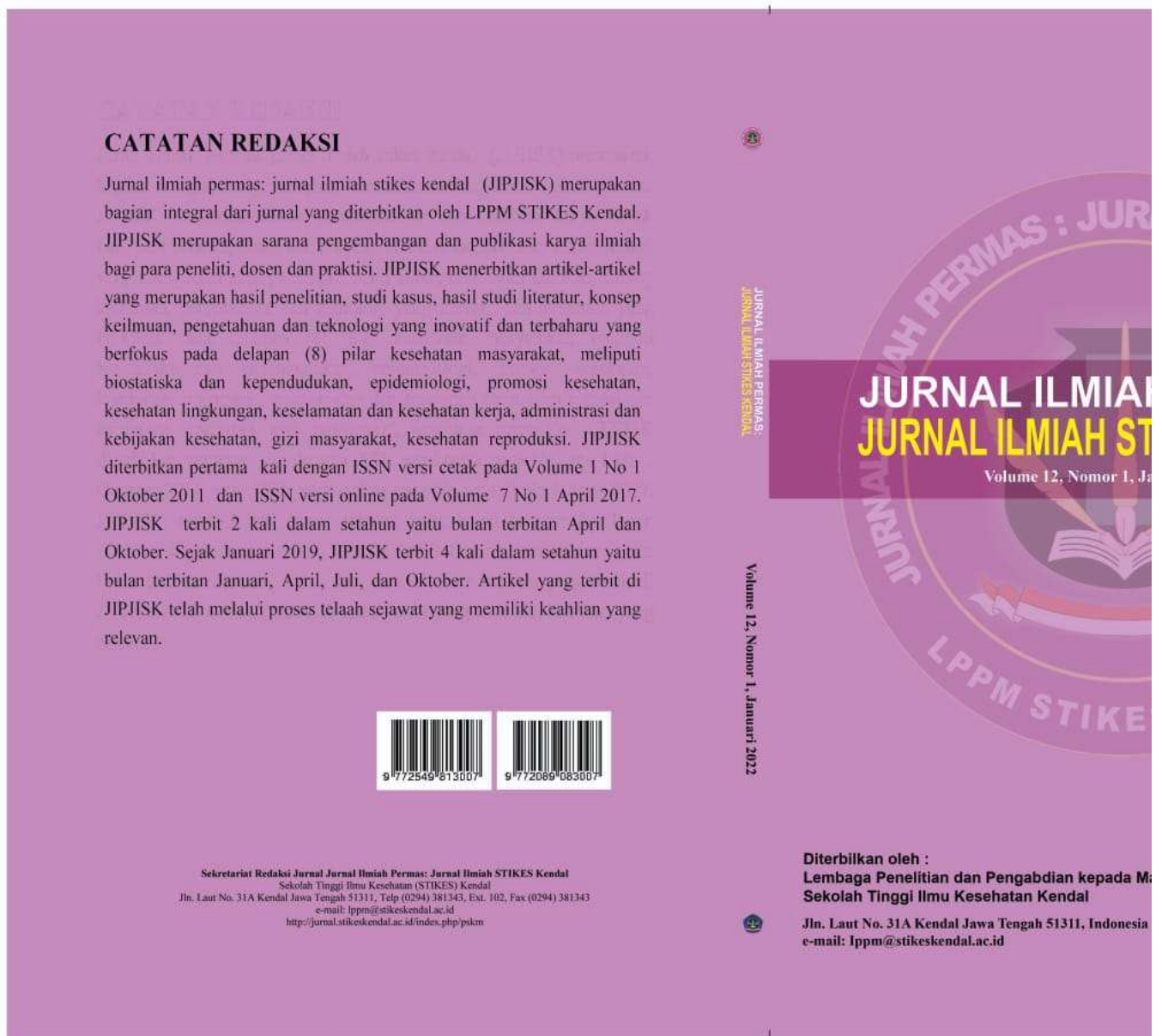
- [Submissions](#)
- [Current](#)
- [Archives](#)
- [About](#)
 - [About the Journal](#)
 - [Editorial Team](#)
 - [Reviewer Team](#)
 - [Contact](#)

[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 pada 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 ▼

Visitors	
	371,998
	389
	5,405
	314
	917
	278
	728
	243
	578
	186

FLAG counter

[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, Indonesia
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:



[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](#)

1. [Home](#) /
2. [Archives](#) /

3. **Vol 11 No 2 (2021): Supp April 2021**

DOI: <https://doi.org/10.32583/pskm.v11i2>

Published: 2021-04-30

Articles

- [Korelasi Kadar Carboxyhemoglobin dengan Tekanan Darah pada Pekerja Agen Bus](#)
Wimpy Wimpy, Afita Indah Puspitasari. (Author)
231-236
◦ [PDF](#)
- [Perbedaan Karakteristik Individu antara Desa Belum ODF dengan Desa ODF di Surabaya](#)
Rizma Izzati Makkiyah Giraldi, Putri Nabilah Ramadhani, R. Azizah, Juliana Jalaludin (Author)
237-246
◦ [PDF](#)
- [Efek Remdesivir pada Pasien Covid-19](#)
Rejo Rejo, Sri Iswahyuni, Sri Sayekti Heni Sunaryati, Aris Widiyanto, Aquartuti Tri Darmayanti, Joko Tri Atmojo (Author)
247-254
◦ [PDF](#)
- [Karakteristik Pasien Berdasarkan Indikasi Pembedahan Penderita Stroke Hemoragik](#)
Syah Reza Manefo, Endang Budiati, Dwi Yulia Maritasari (Author)
255-264
◦ [PDF](#)
- [Intervention in Parents to Prevent Sexual Abuse in Children: Literature Review](#)
Tetti Solehati, Sri Mayang Rahayu, Hilmi Adillah, Dian Triyani, Gihon Jessi Novita, Aisha Chaerani Murti, Yanti Hermayanti, Cecep Eli Kosasih, Henny Suzana Mediana (Author)
265-274
◦ [PDF](#)
- [Asesmen Risiko Kecelakaan Kerja di Sentral Industri Informal: Kajian Pustaka](#)
Yolanda Oktaria, Daru Lestantiyo, Hanifah Maher Deny (Author)
275-284

- [PDF](#)
- [Karakteristik Individu, Prosedur Penyemprotan dan Tingkat Cholinesterase: Studi Literatur pada Pekerja yang Terpapar Pestisida](#)
Sinta Pradananingrum, Yuliani Setyaningsih, Ari Suwondo (Author)
283-290
 - [PDF](#)
- [Unsafe Action dan Unsafe Condition: Studi Literatur pada Nelayan yang Mengalami Kecelakaan Kerja](#)
Julia Rakhmawati, Suroto Suroto, Yuliani Setyaningsih (Author)
291-300
 - [PDF](#)
- [Pengetahuan tentang Keselamatan Kerja Ditinjau dari Inspeksi K3, Media Poster, Sikap dan Kondisi Supervisi: Studi Literatur](#)
Rafika Rafika, Daru Lestantyo, Suroto Suroto (Author)
301-310
 - [PDF](#)
- [Review Literature: Studi Perilaku Kesiapsiagaan Tanggap Darurat Kebakaran](#)
Zahra Nurdina Fitriani, Yuliani Yuliani Setyaningsih, Hanifa Maher Denny (Author)
311-320
 - [PDF](#)
- [The Role of Public Health Provider on Improving of the Mother's Knowledge and Awareness on Covid 19 for Her Children](#)
Sugeng Eko Irianto, Dian Utama Pratiwi Putri, Tubagus Erwin Nurdiansyah (Author)
321-324
 - [PDF](#)
- [Review Literature: Faktor-Faktor Kecelakaan Kerja pada Sektor Industri Pengeboran Minyak dan Gas](#)
Desti Azhari, Hanifa Maher Denny, Yuliani Setyaningsih (Author)
325-338
 - [PDF](#)
- [Analisis Tingkat Stres Kerja terhadap Kinerja Karyawan pada Contact Center: Kajian Pustaka](#)
Shahnaz Aprilia, Yuliani Setyaningsih, Endah Kumala Dewi (Author)
389-352
 - [PDF](#)
- [Family Disaster Planning dalam Kesiapsiagaan Disabilitas Menghadapi Bencana](#)
Brigitta Ayu Dwi Susanti, Eva Nurlina Aprilia (Author)
353-358
 - [PDF](#)
- [Upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Sektor Informal Studi pada Usaha Catering X di Kota Surabaya](#)
Muslikha Nourma Rhomadhoni, Merry Sunaryo, Rizka Novembrianto (Author)
359-364
 - [PDF](#)
- [Risiko Keluhan Muskuloskeletal Disorders dalam Studi Kasus pada Postur Kerja Berdiri: Literatur Review](#)
Dine Wahyu Prima, Yuliani Setyaningsih (Author)
365-374
 - [PDF](#)
- [Identifikasi Kejadian Obesitas Berdasarkan Indeks Masatubuh dan Lingkar Pinggang](#)
Zaenal Arifin, Istianah Istianah, Baik Heni Rispawati, Hapipah Hapipah, Supriyadi Supriyadi, Baiq Ruli Fatmawati (Author)
375-382
 - [PDF](#)
- [Analisis Kepuasan, Citra, dan Loyalitas Pelanggan atas Pelayanan di Politeknik Kesehatan](#)
Pritta Yunitasari, Istiqomah Istiqomah, Endang Tri Sulistyowati (Author)
383-390
 - [PDF](#)
- [Dimensi Self Efficacy Peer Educator Anti Penyalahgunaan Narkoba di SMA Surabaya, Indonesia](#)
Zulfia Mondir, Rima Diana Nurrilla (Author)
391-400

- [PDF](#)
- [Pengalaman Keluarga dalam Praktik Pemberian Makan Pendamping ASI pada Balita Gizi Kurang](#)
Dwi Cahya Rahmadiyah, Astuti Yuni Nursasi (Author)
401-416
 - [PDF](#)
- [Peningkatan Pengetahuan dan Perilaku Perawatan Prakonsepsi melalui Booklet dan Pemberian Tablet Tambah Darah](#)
Megayana Yessy Maretta, Yunia Renny Andhikantias, Retno Wulandari (Author)
417-426
 - [PDF](#)
- [Perbandingan Pendidikan Kesehatan dengan Booklet dan Ceramah terhadap Pengetahuan Makanan Pendamping ASI \(MP-ASI\) Ibu Balita](#)
Retno Wulandari, Hutari Puji Astuti, Megayana Yessy Maretta (Author)
427-434
 - [PDF](#)
- [Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Unit Saw Mill Industri Kayu](#)
Grace Valentiana, Mulyono Mulyono (Author)
435-446
 - [PDF](#)
- [Religiosity Level Related to Premarital Sexual Modeling in Students](#)
Rias Pratiwi Safitri, Ni Putu Ariyani, Ana Layla Sarfarina, Harlina Putri Rusiana, Sisca Maulida Agustini (Author)
447-452
 - [PDF](#)
- [Diaphragm Breathing Exercise Berpengaruh terhadap Saturasi Oksigen dan Frekuensi Napas pada Pasien PPOK](#)
Afrida Sriyani Harahap, Iyang Maisi Fitriani, Rita Nurhidayah (Author)
453-460
 - [PDF](#)
- [Motivasi Kesembuhan Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tb Paru](#)
Asniati Asniati, Ulfa Hasana, Fairuzzani Indrawati, Ifon Driposwana Putra (Author)
461-468
 - [PDF](#)
- [Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Proses Penyembuhan Luka pada Pasien Post Sectio Caesarea](#)
Delvi Hamdayani, Velga Yazia (Author)
469-480
 - [PDF](#)
- [Obesitas dan Konsumsi Makanan Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia](#)
Nurleny Nurleny, Meria Kontesa (Author)
481-490
 - [PDF](#)
- [Analysis of the Implementation of Clean and Healthy Lifestyle Development Program School Order](#)
Kodrat Pramudho, Dian Utama Pratiwi Putri, Yessiana Luthfia Bahri (Author)
491-500
 - [PDF](#)
- [Perbedaan Risiko Keselamatan Kerja Petani Bawang Merah yang Menggunakan Insektisida dan Perangkap Lampu](#)
Siti Musyarofah, Mukhamad Riswanto, Cahyo Suraji, Baju Widjasena (Author)
501-514
 - [PDF](#)

SK Akreditasi :

Certificate :



KORELASI KADAR CARBOXYHEMOGLOBIN DENGAN TEKANAN DARAH PADA PEKERJA AGEN BUS

Wimpy*, Afita Indah Puspitasari.

Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Jl. Raya Solo-Baki, Kwarasan, Grogol, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah 57552, Indonesia

*wimpy@stikesnas.ac.id

ABSTRAK

Pembakaran yang kurang sempurna dari material karbon pada mesin akan menghasilkan karbon monoksida. Pekerja agen bus berpotensi terpapar asap bus yang mengandung karbon monoksida. Ketika karbon monoksida terhirup, akan berasosiasi dengan hemoglobin menjadi senyawa *carboxyhemoglobin*. Daya ikat karbon monoksida dengan hemoglobin lebih tinggi daripada oksigen, sehingga akan meningkatkan viskositas darah sehingga dapat meningkatkan tekanan darah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui korelasi *carboxyhemoglobin* dengan tekanan darah pada pekerja agen bus. Penelitian ini menggunakan analitik observasional dan desain penelitian *cross sectional*. Sampel penelitian ini berjumlah 16 pekerja agen bus yang memenuhi persyaratan yaitu : berusia 25-55 tahun, masa kerja lebih dari 3 tahun, lama berkerja lebih dari 6 jam setiap hari, dan tidak menggunakan masker saat bekerja. Pengukuran tekanan darah dilakukan di ruangan kantor agen bus. Pemeriksaan *carboxyhemoglobin* dilakukan di divisi Laboratorium Kimia Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional dengan menggunakan spektrofotometer UV-Vis. Hasil korelasi *carboxyhemoglobin* dan kadar darah dengan uji spearman menunjukkan nilai $p = 0,011$ dan $0,005$ ($p = <0,05$), sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat korelasi *carboxyhemoglobin* dengan tekanan darah pekerja agen bus.

Kata kunci: pekerja agen bus, *carboxyhemoglobin*, karbon monoksida, tekanan darah.

CORRELATION BETWEEN CARBOXYHEMOGLOBIN LEVELS WITH BLOOD PRESSURE OF BUS AGENCY STAFF WORKERS

ABSTRACT

Carbon monoxide is one of the imperfect combustion product of the carbon materials process on the engine. Bus agency staff workers are potentially exposed with bus smoke containing carbon monoxide. When carbon monoxide inhaled, it will bind with hemoglobin and forming carboxyhemoglobin. The association of carbon monoxide with hemoglobin is higher than oxygen, so it will increase the blood viscosity, in this case it also increase the blood pressure. The purpose of this research was to find the correlation between carboxyhemoglobin and blood pressure of bus agency staff workers. This research was using observational analytic with cross sectional research design. This research samples were 16 bus agency staff workers who fit with the requirements : aged 25-55, working for the bus agency more than 3 years, more than 6 hour workday, and not wearing a mask at work. The blood pressure was examined at the office on bus agency. The carboxyhemoglobin concentration was examined at the Chemical Laboratory of STIKES Nasional using UV-Vis spectrophotometer. The result of spearman correlation test between carboxyhemoglobin and blood pressure showed p value = 0.011 and 0.005 ($p = <0.05$), so it can be concluded that there is a correlation between carboxyhemoglobin levels and blood pressure of bus agency staff workers.

Keywords: blood pressure, bus agency staff workers, carbon monoxide, carboxyhemoglobin



PERBEDAAN KARAKTERISTIK INDIVIDU ANTARA DESA BELUM ODF DENGAN DESA ODF DI SURABAYA

Rizma Izzati Makkiyah¹, Giraldi¹, Putri Nabilah Ramadhani¹, R. Azizah^{1*}, Juliana Jalaludin²

¹Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga, Kampus C, Mulyorejo, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya, Jawa Timur 60115, Indonesia

²Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, Universiti Putra Malaysia, Jalan Universiti 1 Serdang, 43400 Seri Kembangan, Selangor, Malaysia

*azizah@fkm.unair.ac.id

ABSTRAK

Pemahaman akan lingkungan tidak bersih akan mendatangkan penyakit umum dipahami oleh masyarakat. akan tetapi, jarang yang mengetahui bahaya penyakit apa yang akan menyerang mereka dengan buang air besar sembarangan (babs). dalam proses implementasinya, pemerintah masih mengalami kesulitan untuk meratakan wilayah sehat berstatus open defecate free (odf). penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan karakteristik individu terhadap praktik buang air besar antara desa odf (kelurahan ketintang) dengan desa belum odf (kelurahan jagir) di kota surabaya. penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik kuantitatif dan kualitatif dengan menggunakan desain penelitian *cross sectional*. populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang bertempat tinggal di bantaran rel kereta api di desa kelurahan ketintang dan di bantaran sel kereta api di desa kelurahan jagir. sample dalam penelitian ini adalah 68 orang dari desa belum odf dan 60 orang dari desa odf yang ditentukan dengan menggunakan metode *probability sampling* dengan teknik *proportional random sampling*. data diperoleh dengan cara observasi lapangan, penyebaran kuisioner dan wawancara. analisis data menggunakan uji *mann-whitney u test*. perbedaan tingkat pendidikan ada hubungan dengan desa yang belum odf dan sudah odf ($p=0.000$). tingkat pendapatan ada hubungan dengan desa belum odf dan desa sudah odf ($p=0.000$). status kependudukan tidak ada hubungan dengan desa belum odf dan desa odf ($p=0.306$). kesimpulannya adalah terdapat hubungan antara perbedaan karakter individu terhadap praktik buang air besar dengan desa yang sudah odf dan yang belum odf.

Kata kunci: karakteristik individu; tingkat pendidikan; tingkat pendapatan; status kependudukan

DIFFERENCES IN INDIVIDUAL CHARACTERISTICS BETWEEN VILLAGES THAT ARE NOT YET ODF AND THOSE OF ODF VILLAGES IN SURABAYA

ABSTRACT

Misunderstanding will lead to common diseases understood by the community. However, rarely know the dangers of open defecation will attack them. In implementation process, the government is still experiencing difficulties in leveling healthy areas with the Open Defecate Free (ODF). This study aims to determine the differences in individual characteristics, on the practice of defecation between non ODF village and ODF village in Surabaya. This study is an observational analytic quantitative and qualitative using cross-sectional design. The population was all people who live in the railroad in Ketintang Village and Jagir Village. Samples who became respondents in this study were 68 people from non-ODF villages and 60 people from ODF villages, and using the probability sampling method with proportional random sampling. Data obtained using field observations, distributing questionnaires, and interviews. The collected data were analyzed using the Mann-Whitney-U test. The difference in education level has a relationship with villages that are not yet and already ODF ($p = 0.000$). The level of income has a relationship with the village not yet and the village with ODF ($p = 0.000$). Population status has no relationship with the village not yet and ODF village ($p = 0.306$). The conclusion is that there is a relationship between differences in individual characteristics of the practice of defecating with villages that have ODF and those that have not.



EFEK REMDESIVIR PADA PASIEN COVID-19

Rejo^{1*}, Sri Iswahyuni¹, Sri Sayekti Heni Sunaryati¹, Aris Widiyanto², Aquartuti Tri Darmayanti², Joko Tri Atmojo²

¹STIKES Mamba ul Ulum Surakarta, Jl Ring Road Utara, Tawangsaari, Mojosongo, Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57127, Indonesia

²Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Sebelas Maret, Jl. Ir. Sutami No.36, Ketingan, Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57126, Indonesia

*rejopras6@gmail.com

ABSTRAK

Pandemi global penyakit Novel Coronavirus 2019 telah menciptakan kebutuhan mendesak antivirus yang efektif, salah satu antivirus yang digunakan adalah Remdesivir. Tujuan penelitian menilai kualitas artikel secara kualitatif yang menyajikan hasil uji klinis acak tentang efektifitas dan keamanan Remdesivir pada pasien COVID-19. Systematic review ini dilakukan berdasarkan Item Pelaporan Pilihan untuk Tinjauan Sistematis dan Meta Analisis. Pencarian basis data sistematis dilakukan dari bulan Desember 2020 - Februari 2021. Database yang digunakan antara lain: Google Scholar, Pubmed, dan NIH. Penulis menilai kualitas studi RCT dengan menggunakan standar GRADE. Kata kunci yang digunakan antara lain: "COVID-19 and Remdesivir", "COVID-19 and remdesivir and randomized controlled trial", dan "remdesivir and randomized controlled trial". Pasien yang diberikan Remdesivir mempunyai waktu yang lebih cepat untuk perbaikan klinis dibandingkan dengan plasebo dengan durasi gejala hingga 10 hari atau kurang, hasil lain menunjukkan waktu pemulihan rata-rata 9 hari. Efek samping yang dicatat selama penelitian berada pada tingkat keparahan 1 atau 2. Seluruh bukti klinis melaporkan efek samping yang berada pada grade 2 dan masih dinyatakan aman.

Kata kunci: covid-19; remdesivir; tinjauan sistematis

EFFECTS OF REMDESIVIR ON COVID-19 PATIENTS

ABSTRACT

The global pandemic of Novel Coronavirus disease 2019 has created an urgent need for effective antivirals, one of the antivirals used is Remdesivir. The aim of the study was to qualitatively assess the quality of articles presenting the results of randomized clinical trials on the effectiveness and safety of Remdesivir in COVID-19 patients. This systematic review is conducted based on the Selected Reporting Items for Systematic Review and Meta-Analysis. Systematic database searches were conducted from December 2020 - February 2021. The databases used included: PubMed, Google Scholar, and NIH. The authors assessed the quality of the RCT studies using the GRADE standards. Key words used included: "COVID-19 and Remdesivir", "COVID-19 and remdesivir and randomized controlled trial", and "remdesivir and randomized controlled trial". Patients receiving Remdesivir had a shorter time to clinical improvement compared to placebo with a symptom duration of 10 days or less, other results suggest a mean recovery time of 9 days. The side effects reported during the study were at a severity level of 1 or 2. All clinical evidence reported side effects that were at grade 2 and were still reasonably safe.

Keywords: covid-19; remdesivir; systematic review

PENDAHULUAN

Pandemi global penyakit novel coronavirus 2019 (COVID-19) yang disebabkan oleh virus yang menyebabkan sindrom pernapasan akut parah yakni coronavirus tipe 2 (SARS-CoV-2) telah menciptakan kebutuhan mendesak untuk antivirus yang efektif (Jorgensen, Kebriaei and Dresser, 2020; Handayani et al., 2020; Sanders et al., 2020), hal ini membuat para peneliti



INTERVENTION IN PARENTS TO PREVENT SEXUAL ABUSE IN CHILDREN: LITERATURE REVIEW

**Tetti Solehati*, Sri Mayang Rahayu, Hilmi Adillah, Dian Triyani, Gihon Jessi Novita, Aisha Chaerani
Murti, Yanti Hermayanti, Cecep Eli Kosasih, Henny Suzana Mediana**

Faculty of Nursing, Universitas Padjadjaran, Kampus Universitas Padjadjaran Gedung. L1 Lt. 2, Jl. Raya Bandung - Sumedang No.KM. 21, Hegarmanah, Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363, Indonesia

*tetti.solehati@unpad.ac.id

ABSTRACT

Child Sexual Abuse is a fairly broad global problem. One of the contributing factors is the negligence of the parents in paying attention to the safety of the child which makes the child a victim of Child Sexual Abuse. Intervention is needed for parents in the prevention of CSA. The research objective to explore effective interventions for parents in preventing child sexual abuse. Literature search using the National Library of Indonesia database in English and Indonesian, published between 2010 and 2020, CINAHL, Science Direct, PubMed, and ProQuest with full text inclusion requirements, primary research, quasi-experimental research design, and RCT. After searching, it found 42 articles that met the incorporation and brought about in 3 articles that met the requirements after assessing the articles using JBI. Results: It was found that interventions in parents using counselling, education using video, school education, and psychoeducation were effective in increasing self-efficacy, knowledge, behaviors, and understanding of the prevention of obesity. Various forms of intervention in the parents are effective in Child Sexual Abuse Prevention.

Keywords: intervention; parents; prevention of child sexual abuse

INTRODUCTION

Child sexual abuses (CSA) is a widespread global problem (Stoltenborgh et al., 2011). The United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF) states that every year around the world, millions of girls and men are sexually abused and exploited. A child can be sexually abused at home, school, or in the communities in which they live (UNICEF, 2020). In 2020 according to UNICEF, at least 120 million women under the age of 20 (about 1 in 10) will be coerced to have sex or engage in other sexual acts (UNICEF, 2020). In 2019, INTERPOL's Child Sexual Exploitation database housed 23,564 cases of child sexual abuse worldwide (INTERPOL, 2019).

CSA incidents also occur in Indonesia. Based on data from Lembaga Perlindungan Saksi dan Korban (LPSK), in 2019 there were 350 cases of child sexual abuse. Based on LPSK records there is an increase in cases that continue to occur every year. In 2017 it became 81 cases, in 2018 to 206 cases, and its peak in 2019 to 350 cases (LPSK, 2020). In 2020, during the period from January 1 to July 24, 2020, the Assistant Deputy for Child Protection from Abuse and Exploitation of the Service of Women Empowerment and Child Protection said that 3,296 girls and 1,319 boys were victims of violence. Of these, 2,556 children suffered sexual abuse (VOA, 2020). Based on the data above, it can be concluded that child sexual abuse is a worldwide epidemic that is growing year after year.

The occurrence of CSA can occur due to several factors, namely child factors from divorce victims or from incomplete families, environmental factors, and parental negligence (Setiani et al., 2017). The cause of a couple's divorce can be bad for other family members, especially for their children (Setiani et al., 2017). Then another factor is from environmental factors, such as poor social environmental conditions. Children are one of the parties that occupy a

REVIEW LITERATURE: STUDI PERILAKU KESIAPSIAGAAN TANGGAP DARURAT KEBAKARAN

by Hanifa Maher Denny

Submission date: 05-May-2023 05:03PM (UTC+0700)

Submission ID: 2084959452

File name: ture_Studi_Perilaku_Kesiapsiagaan_Tanggap_Darurat_Kebakaran.docx (130.19K)

Word count: 3535

Character count: 23047



REVIEW LITERATURE: STUDI PERILAKU KESIAPSIAGAAN TANGGAP DARURAT KEBAKARAN

Zahra Nurdina Fitriani¹³*, Yuliani Setyaningsih, Hanifa Maher Denny

Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, SH, Jl. Prof.

Soedarto No.1269, Tembalang, Kec. Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah 50275, Indonesia

*zahranurdina97@gmail.com

ABSTRAK

Kesiapsiagaan adalah kegiatan yang dilakukan sebelum bencana terjadi dengan tujuan memfasilitasi respon yang efektif dan mengembangkan kapasitas operasional pada saat terjadi bencana. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan perilaku persiapan, kognisi, dan status proteksi kebakaran dengan tanggap darurat kebakaran. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi pustaka yang dilakukan secara online melalui beberapa website atau situs internet terpercaya seperti Sciendirect, Doaj, JSTOR, ProQuest, Cambridge Core, Scopus, dan Google Scholar. Penelitian ini dilakukan terhadap 25 artikel yang terdiri dari 9 artikel nasional dan 16 artikel internasional. Artikel dianalisis dengan ekstraksi data dan diolah melalui tahapan berupa pengorganisasian, sintesis, identifikasi, dan perumusan. Hasil penelitian ini berdasarkan 25 artikel, menunjukkan ada hubungan antara perilaku dan darurat kebakaran di semua artikel, lima dari enam belas artikel memang memiliki hubungan antara status perilaku dengan kesiapsiagaan darurat kebakaran, dan sembilan artikel memiliki hubungan antara kebakaran. status perlindungan dan kesiapsiagaan darurat kebakaran.

Kata kunci: api; kesiapsiagaan; perilaku keselamatan

REVIEW LITERATURE: FIRE EMERGENCY PREPARADNESS BEHAVIOR STUDY

ABSTRACT

Preparedness is an activity carried out before a disaster occurs with the aim of facilitating an effective response and developing operational capacity when a disaster occurs. This study aims to describe the behavior preparadness, cognitiv, and fire protection status with fire emergency response. The method used in this research is literature study, conducted online through several trusted websites or internet sites such as Sciendirect, Doaj, JSTOR, ProQuest, Cambridge Core, Scopus, and Google Scholar. This research was conducted on 25 articles consisting of 9 national articles and 16 international articles. Articles are analyzed by data extraction and processed through stages in the form of organizing, synthesizing, identifying, and formulating. The results of this research based on 25 articles, showed there was a relationship between behavioral and fire emergency in all articles, fiveteen of the sixteen articles did have a relationship between behavioral status with fire emergency preparadness, and nine articles had a relationship between fire protection status and fire emergency preparadness.

Keywords: fire; preparadness; safety behavior

PENDAHULUAN

Kejadian kebakaran dapat mungkin terjadi dimana saja menurut data *National Fire Protection Association* (NFPA) tahun 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 1,3 juta kasus kebakaran telah terjadi di Amerika serikat. Sebanyak 3.700 warga sipil tewas dal¹¹ kebakaran dan 16.600 korban luka, kerugian sekitar 14,8 miliar dolar.(Haynes, 2017). Bahaya kebakaran adalah bahaya yang diakibatkan oleh adanya ancaman potensial dan derajat terkena pancaran api sejak¹⁷ al kebakaran hingga penjalaran api yang menimbulkan asap dan gas. Api merupakan hasil suatu proses kimiawi antara uap bahan bakar dengan oksigen dan bantuan panas tidak dapat terjadi begitu saja. Teori ini dikenal dengan segitiga api (*fire triangle*). Dimana unsur

bahan bakar yaitu unsur bahan bakar baik padat, cair atau gas yang dapat terbakar yang bercampur dengan oksigen dari udara. Unsur panas yaitu yang menjadi pemicu kebakaran dengan energi yang cukup untuk menyalakan campuran antara bahan bakar dan oksigen dari udara. Unsur oksigen, terkandung dalam udara. Tanpa adanya udara atau oksigen, maka proses kebakaran tidak bisa terjadi. (Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 26/PRT/M/2008, 2008)

Berdasarkan studi literatur pada beberapa penelitian, terdapat hasil penelitian terkait kesiapsiagaan. Faktor-faktor penyebab kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran yaitu pengetahuan, sikap, persepsi, dan sarana proteksi kebakaran. Pada penelitian Studi Tentang Perilaku Operator Dalam Kesiapsiagaan Penanggulangan Bahaya Kebakaran Di Pt. X Suralaya, menunjukkan bahwa 61 orang (80,3%) memiliki pengetahuan baik, ketersediaan fasilitas sarana proteksi kebakaran sudah baik (67,1%), 44 orang (57,9%) memiliki perilaku yang sudah baik dalam tanggap darurat kebakaran. (Azrini et al., 2015).

Pada studi literatur *Design and Implementation of Fire Safety Education System on Campus based on Virtual Reality Technology* dengan sebanyak 60 siswa terjadi peningkatan pengetahuan keselamatan kebakaran dengan menggunakan teknologi realitas virtual dan membantu siswa menguasai keterampilan keselamatan kebakaran (Zhang et al., 2017). Penelitian mengenai perilaku kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran banyak dilakukan di Indonesia maupun negara lain. Penelitian ini ditujukan untuk menganalisis penelitian sebelumnya yang diharapkan seluruh masyarakat baik pekerja, siswa, maupun lansia dapat meningkatkan pengetahuan, sikap, mengikuti simulasi kebakaran guna kesiapan menghadapi bahaya kebakaran yang dapat terjadi dimanapun. Untuk itu peneliti ingin melakukan sebuah kajian *literature review* mengenai perilaku kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran.

METODE

Metode Penelitian ini adalah deskriptif dengan menggunakan studi kajian pustaka. Data yang digunakan berasal dari sumber literatur seperti artikel/jurnal ilmiah, buku, dokumen, dan undang-undang. Pencarian literatur dilakukan secara online melalui website / situs internet terpercaya. Data yang memenuhi kriteria inklusi peneliti yaitu Jurnal Nasional / Internasional yang diakses melalui Scencedirect, EBSCO, ProQuest, Scopus Cambridge Core, JSTOR, Google Scholar, atau website artikel ilmiah resmi universitas dan terbitan 10 tahun kebelakang (2010-2020), Jurnal berkategori open access, fulltext. Variabel terikat penelitian berupa kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran. Variabel bebas berupa pengetahuan, sikap, pelatihan kebakaran, simulasi kebakaran dan sarana proteksi kebakaran. Kata kunci yang digunakan untuk pencarian tema yaitu perilaku, pengetahuan, sikap, pelatihan kebakaran, simulasi kesiapsiagaan kebakaran.

HASIL

Hasil pencarian literature yang sudah dilakukan peneliti melalui sumber internet /website menggunakan kata kunci utama –tanggap darurat kebakaran, sarana proteksi kebakaran, dan risiko kebakaran. Tahapan skrining sesuai dengan kriteria inklusi peneliti, didapatkan sebanyak 7 artikel nasional dan 18 artikel internasional. Artikel yang didapatkan melalui google scholar sebanyak 16, 2 artikel melalui DOAJ, 1 artikel melalui Scops, 1 artikel melalui ProQuest, 2 artikel melalui Scopus, 1 artikel melalui Cambridge Core, 2 JSTOR

Tabel 1.
Hasil Analisis Artikel

No	Peneliti	Judul Penelitian	Variabel yang Diteliti	Sampel	Hasil Penelitian
1	Ati, Nurhayati, 2020	Perilaku dan persepsi masyarakat terhadap terjadinya kebakaran gambut di Kabupaten Ogan Komering Ilir Selatan	Pengetahuan, Presepsi, dan Keikutsertaan	180 warga desa	Tingkat pengetahuan memiliki korelasi yang signifikan dengan persepsi masyarakat, dengan nilai Sig (2-tailed)<0.05(0.000-
2	Zhao & College, 2017	Movement Characteristics of Fire Hazard Identification in University Laboratories	Karakteristik, Pengetahuan, dan Pengalaman eksperimen	30 siswa	Hasil pengetahuan dan pengalaman eksperimental sebesar 21,62% lebih sensitif dalam kesadaran akan api daripada yang tidak berpengalaman
3	Kovalov et al., 2019	Parameters for simulation of the thermal state and fire-resistant quality of hollow-core floors used in the mining industry	thermal state and fire-resistant quality of hollow-core floors	Sarana proteksi kebakaran	pengujian kebakaran dan ketergantungan suhu di dalam tungku dari permukaan yang tidak dipanaskan pada saat pemaparan kebakaran sesuai dengan suhu standar pengujian kebakaran dan memperoleh ketergantungan suhu di dalam tungku dari permukaan yang tidak dipanaskan pada saat pemaparan kebakaran sesuai dengan suhu
4	Nguyen et al., n.d.	Simulation and Animation of Fire and Other Natural Phenomena in the Visual Effects Industry	Simulation and Animation of Fire and Other Natural Phenomena	55 responden	metode mutakhir dari simulasi kebakaran untuk komunitas grafis computer banyak masalah yang masih tersisa, tetapi tetap mempertahankan karakter alamiah api dan api yang halus
5	Zia Wadud, 2014	Assessment of Fire Risk in the Readymade Garment Industry in Dhaka, Bangladesh	Sarana proteksi kebakaran dan prosedur tanggap darurat kebakaran	45 pekerja	Distribusi FRI dari 60 pabrik yang diinvestigasi menunjukkan bahwa kinerja pabrik garmen ini secara umum kurang memuaskan. Rata-rata FRI hanya 2,8 (5 maksimum) dan 67% pabrik memiliki skor kurang dari 3.
6	12 pufo et al., 2018	Modelling Simulation and for evacuation of people from a building in case of fire	Evacuation, fire, smoke, and alarm	Sarana proteksi kebakaran	Semakin banyak responden evakuasi yang tinggi, semakin banyak pula jumlah korban jiwa, dan semakin banyak parameter evakuasi MT yang rendah ketika menambahkan parameter kecepatan api, ternyata menyebabkan banyak korban jiwa
7	Hong & Lee, 2018	The Effects of Human Behavior Simulation	human behavior simulation, on Architecture	Major Students	simulasi perilaku manusia memungkinkan siswa untuk ' Fire Egress Planning

No	Peneliti	Judul Penelitian	Variabel yang Diteliti	Sampel	Hasil Penelitian
			and students' self-experimentation		
8	Rais, n.d.	Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Kesiapsiagaan Dalam Menanggulangi Kebakaran Di Pt Pura Barutama Kudus	Perilaku kesiapsiagaan, tim penanggulangan kebakaran, pengetahuan dan sikap	30 responden	Ada hubungan antara pengetahuan p value 0,045 dan sikap e 0,000 dengan perilaku kesiapsiagaan kebakaran.
9	Zurimi et al., 2017	Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Pelaksanaan Tanggap Darurat Kebakaran Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Jombang	Pengetahuan, Pelatihan, sosialisasi dan penerapan prosedur, identifikasi area dan tempat berbahaya	54 orang	ada hubungan pengetahuan dengan identifikasi area dan tempat berbahaya kebakaran (0,015), ada hubungan dengan pengetahuan dengan sosialisasi dan penerapan prosedur tanggap darurat (0,015), ada hubungan pelatihan dengan identifikasi area dan tempat berbahaya kebakaran (0,000), ada hubungan antara pelatihan dengan sosialisasi dan penerapan prosedur tanggap darurat (0,000).
10	Irkhamna, n.d.	Analisis Sistem Proteksi Kebakaran Menggunakan Flame Dan Heat Detector Pada Tangki Penyimpanan Berbasis Scada Dalam Pembangunan Fasilitas Produksi Bambu Besar Di Pt. Pertamina Ep Bbs & Abg	Fire and gas system, flame detector, line heat detector, dan OPGD	Sistem proteksi kebakaran	Tombol input flame detector menyalakan alarm horn beacon dan strobe light, tombol heat detector membuat deluge valve bersifat permissive. Ketika flame detector dan heat detector mendeteksi secara bersamaan horn beacon dan strobe light menyala serta deluge valve akan membuka. Tombol input OPGD dapat menyalakan alarm horn beacon dan strobe light gas.
11	Frankow ska, 2020	Development Project Implementation of the Behavioural Observation Programme as Part of the Work Safety Strategy	Perilaku, budaya keselamatan kerja, keselamatan operasional	60 pekerja	Perilaku merupakan sumber data dan dasar untuk mengambil tindakan korektif lebih lanjut di bidang kesehatan dan keselamatan kerja.
12	Azrini et al., 2015	Studi Tentang Perilaku Operator Dalam Kesiapsiagaan Penanggulangan Bahaya Kebakaran Di Pt. X Suralaya	Karakteristik responden, pengetahuan, ketersediaan fasilitas penanggulangan, peraturan, pengawasan dan perilaku	76 orang	Tidak terdapat hubungan pada setiap variabel Dengan p value Pengetahuan = 0,117 Ketersediaan fasilitas penanggulangan bahaya kebakaran= 0,221 Peraturan= 0,759 Pengawasan petugas K3= 0,506.

No	Peneliti	Judul Penelitian	Variabel yang Diteliti	Sampel	Hasil Penelitian
13	Lakson, n.d.	Analisis Pengaruh Sikap, Norma Subyektif Dan Kontrol Dirasakan Masyarakat Terhadap Intensi Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Industri Di Kecamatan Driyorejo	Sikap, Norma Subyektif, kontrol perilaku	388 KK	Sikap berpengaruh terhadap intensi kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana kebakaran industri, Norma subyektif berpengaruh terhadap intensi kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana kebakaran industri, kontrol perilaku yang dirasakan berpengaruh terhadap intensi kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana kebakaran industri, penyuluhan mengenai kebakaran industri berpengaruh terhadap pengetahuan, sikap, norma subyektif, kontrol perilaku yang dirasakan dan intensi kesiapsiagaan.
14	Zhang et al., 2017	Design and Implementation of Fire Safety Education System on Campus based on Virtual Reality Technology	Perancangan dan Implementasi Sistem	60 siswa	Ada peningkatan pengetahuan keselamatan kebakaran dengan menggunakan teknologi realitas virtual dan membantu siswa menguasai keterampilan keselamatan kebakaran
15	Kodur et al., 2020	Fire hazard in buildings: review, assessment and strategies for improving fire safety	Sistem proteksi kebakaran, regulasi, pelatihan	Prosedur tanggap darurat	Kebakaran merupakan bahaya yang parah di negara berkembang dan maju, Tindakan proteksi kebakaran saat ini mengarah pada tingkat keselamatan kebakaran yang tidak terkuantifikasi di bangunan, memberikan strategi minimal untuk mengurangi bahaya kebakaran, dan tidak memperhitungkan masalah bahaya kebakaran kontemporer.
16	Liu & Jiao, 2020	How does information affect fire risk reduction behaviors? Mediating effects of cognitive processes and subjective knowledge	Risiko, Proses kognitif, dan pengetahuan subjektif	217 responden	Ada hubungan antara informasi risiko dan pengetahuan subjektif dan proses kognitif dalam mendorong perilaku pengurangan risiko
17	14 is, 2018	The Impact of Education and Training, Discipline and Organizational Culture on Employee's Performance: The Study of Disaster Management and Fire Department in Palembang City, Indonesia	Pelatihan, Pendidikan, disiplin kerja, budaya organisasi	360 pekerja	Pelatihan pendidikan berpengaruh positif terhadap kinerja petugas pemadam kebakaran di kantor dinas penanggulangan bencana dan petugas pemadam kebakaran kota Palembang.

No	Peneliti	Judul Penelitian	Variabel yang Diteliti	Sampel	Hasil Penelitian
18	Lestari, 2019	Pengaruh Pelatihan Penggunaan Alat Pemadam api Ringan (APAR) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Pencegahan Kebakaran Pada Siswa SMK Negeri Di Kota Malang	Pengetahuan dan Keterampilan pencegahan kebakaran	75 siswa	Ada perbedaan tingkat pengetahuan dan keterampilan pencegahan kebakaran sebelum dan sesudah pelatihan penggunaan APAR pada siswa SMK Negeri di Kota Malang.
19	Ambhoh amsah, 2017	Pengaruh Simulasi Pelatihan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Tanggap Darurat Bencana Kebakaran Di RSUD PoIewali	Simulasi pelatihan, pengetahuan dan keterampilan	45 responden	Sementara pada kelompok kontrol tidak ditemukan adanya pengaruh pengetahuan dan keterampilan petugas.
20	Annisa, 2019	Penerapan Pelatihan Siaga Bencana Kebakaran DaIam Kegiatan Pengurangan Resiko Bencana	pelatihan siaga, pengetahuan, kesiapsiagaan	264 siswa	Persentase capaian yaitu 80,3%. Dapat disimpulkan bahwa pengetahuan dan kesiapsiagaan siswa - siswi MIN 2 Malang – SIAGAII terhadap bencana kebakaran.
21	Byeon, 2019	Effect of fire safety education based on the theory of planned behavior on the fire safety behavior of care worker trainees	pendidikan, pengetahuan, sikap, prsepsi, niat, dan perilaku keselamatan kebakaran	50 pekerja	Pendidikan keselamatan kebakaran merupakan sumber pendidikan yang efektif untuk meningkatkan pengetahuan tentang keselamatan kebakaran, sikap terhadap keselamatan kebakaran, persepsi pengendalian perilaku terhadap keselamatan kebakaran, niat perilaku keselamatan kebakaran, dan perilaku keselamatan kebakaran
22	Almejma j et al., 2017	The effects of cultural differences between the us and saudi arabia on emergency evacuation—Analysis of self reported recognition/reaction times and cognitive state	Pelatihan kebakaran dan pengetahuan keadaan darurat kebakaran	seluruh personel	Populasi Saudi lebih membutuhkan lebih banyak waktu untuk mengenali dan bereaksi terhadap sinyal alarm kebakaran daripada populasi AS. Selanjutnya, A.S. peserta lebih cenderung mengenali dan merespons alarm kebakaran lebih cepat daripada peserta Saudi
23	Ganesh Sankaran arayanan, Adrienne Duvall, 2020	Acquisition of Fire Safety Knowledge and Skills with Virtual Reality Simulation	pengetahuan, kemampuan, dan simulasi	20 perawat	Pendidik akademis dan rumah sakit dapat mempertimbangkan untuk menggabungkan simulasi realitas virtual untuk mengajarkan pendidikan keselamatan kebakaran atau memperkuat praktik keselamatan kebakaran umum

Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal Volume 11 No 2, Hal 311 - 320, April 2021
Kepada Siswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal
keperawatan
dan perawat
pemula.

No	Peneliti	Judul Penelitian	Variabel yang Diteliti	Sampel	Hasil Penelitian
	Sajad Zare, Rasoul Hemmatjo, Teimour	Comparison of the effect of typical firefighting activities,	Pemadaman kebakaran, latihan		Berbagai jenis operasi kebakaran dan penyelamatan memiliki dampak penting pada respons fisiologis petugas pemadam kebakaran, juga menunjukkan bahwa penyelamatan di ketinggian lebih efektif daripada aktivitas
24	Allahyari & Hajaghazadeh, Abdollah Hajivandi, 2018	live fire drills and rescue operations at height on firefighters' physiological responses and cognitive function	kebakaran langsung, dan operasi penyelamatan	30 personel	penembakan langsung dan pemadam kebakaran dalam meningkatkan indeks respons fisiologis setelah percobaan, dan operasi penyelamatan di ketinggian lebih efektif daripada tugas pemadam kebakaran lainnya dalam menurunkan kapasitas fungsi kognitif setelah percobaan
25	Tannous & Agho, 2019	Domestic fire escape plans among the aged in NSW, Australia: the impact of a fire safety home visit program	Evakuasi, Keamanan kebakaran, Rencana penyalamatan	373 lansia	Program kunjungan rumah HFRP mencapai tujuan untuk meningkatkan keselamatan kebakaran pada orang lanjut usia yang rentan di NSW.

PEMBAHASAN

Hasil penelitian secara umum menyebutkan bahwa terdapat hubungan antara perilaku dengan kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran. Berbagai faktor yang mempengaruhi perilaku tersebut yaitu pengetahuan, sikap, persepsi, pelatihan yang diikuti, simulasi yang diikuti, sarana proteksi kebakaran, dan pengawasan petugas terhadap tanggap darurat kebakaran. Berdasarkan hasil penrusan artikel yang telah dilakukan dalam permasalahan kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran. Terdapat 15 artikel dari 16 artikel keseluruhan yang membahas hubungan pengetahuan, persepsi, sikap, pelatihan dengan tanggap darurat kebakaran memiliki hubungan yang signifikan antara perilaku dengan kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran. Hal ini sesuai dengan teori Lawrence Green bahwa perilaku dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu faktor pendukung meliputi karakteristik, pengetahuan, dan sikap. Faktor penguat meliputi pengawasan petugas, tim penanggulangan kebakaran. Faktor pemungkin meliputi pelatihan tanggap darurat kebakaran, rencana tanggap darurat dan fasilitas yang diperlukan saat terjadi kebakaran.

Berdasarkan hasil penelusuran artikel yang telah dilakukan dalam topik kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran. Terdapat 5 artikel yang membahas hubungan sarana proteksi kebakaran dan ¹³at bantu tanggap darurat kebakaran dengan perilaku kesiapsiagaan kebakaran. Hal ini sesuai dengan Kepmenaker RI No. KEP.186/MEN/1999 tentang Unit Penanggulangan Kebakaran di Tempat Kerja yang menjelaskan bahwa unit penanggulangan kebakaran ditugasi untuk menangani masalah penanggulangan kebakaran yang meliputi identifikasi bahaya, kegiatan administrasi, pemeliharaan dan perbaikan sistem proteksi kebakaran.

¹⁶ Pada dasarnya perilaku manusia dipengaruhi oleh dua faktor, yaitu faktor perilaku (*behavior causes*) dan faktor diluar perilaku (*non behaviour causes*). Berdasarkan hasil penelusuran artikel faktor diluar perilaku yang mempengaruhi kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran

yaitu sarana mempermudah kegiatan tanggap darurat seperti terdapat pada 3 artikel internasional yang membahas desain alat untuk membantu evakuasi tanggap darurat kebakaran.

SIMPULAN

Hasil kajian dari 25 artikel menghasilkan bahwa secara umum perilaku seseorang mempengaruhi kesiapsiagaannya tanggap darurat kebakaran. Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap, persepsi, pelatihan kebakaran dengan kesiapsiagaannya tanggap darurat kebakaran.

DAFTAR PUSTAKA

- Almejmaj, M., Lm, J., & Meacham, B. J. (2017). Case Studies in Fire Safety The effects of cultural differences between the us and saudi arabia on emergency evacuation — Analysis of self reported recognition / reaction times and cognitive state. *Case Studies in Fire Safety*, 7, 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.csfs.2016.12.002>
- Ambhohamsah. (2017). *Pengaruh Simulasi Pelatihan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Tanggap Darurat Bencana Kebakaran Di RSUD Polewali*.
- Annisa. (2019). *Penerapan Pelatihan Siaga Bencana Kebakaran Dalam Kegiatan Pengurangan Resiko Bencana*.
- Ati, Nurhayati, et al. (2020). *Perilaku dan persepsi masyarakat terhadap terjadinya kebakaran gambut di Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan*.
- Azrini, M., Denny, H. M., Widagdo, L., Masyarakat, F. K., & Diponegoro, U. (2015). *STUDI TENTANG PERILAKU OPERATOR DALAM KESIAPSIAGAAN PENANGGULANGAN BAHAYA KEBAKARAN DI PT . X SURALAYA*. 3(April).
- Byeon, D. (2019). 계획된 행동 이론을 적용한 화재안전교육이 요양보호사 교육생들의 화재안전행동에 미치는 효과 *Effect of Fire Safety Education Based on the Theory of Planned Behavior on the Fire Safety Behavior of Care Worker Trainees*. 33(1), 147–155.
- Dr. Ganesh Sankaranarayanan, PhD, MS, BE, Dr. Adrienne Duvall, DNP, RN, NP-C, F.-B. (2020). *Acquisition of Fire Safety Knowledge and Skills with Virtual Reality Simulation*.
- Frankowska, E. (2020). *Implementation of the Behavioural Observation Programme as Part of the Work Safety Strategy Wdrażanie programu obserwacji behawioralnych jako element strategii bezpieczeństwa pracy bezpieczeństwa pracy*. 56(2), 156–175.
- Goufo, D., Chokki, A. P., & Yengo, M. V. (2018). ScienceDirect ScienceDirect Agent-Based Modelling and Simulation for evacuation of people Agent-Based Modelling and Simulation for evacuation of people from a building in case of fire from a building in case of fire. *Procedia Computer Science*, 130, 10–17. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2018.04.006>
- Haynes, H. J. G. (2017). Fire Loss in the United States During. *National Fire Protection Association, September*, 1–47.
- Hong, S. W., & Lee, Y. G. (2018). *The Effects of Human Behavior Simulation on Architecture Major Students ' Fire Egress Planning*. 7581.

<https://doi.org/10.3130/jaabe.17.125>

- Idris. (2018). *The Impact of Education and Training, Work Discipline and Organizational Culture on Employee's Performance: The Study of Disaster Management and Fire Department in Palembang City, Indonesia*.
- Irkhamna, D. R. (n.d.). *Analisis Sistem Proteksi Kebakaran Menggunakan Flame Dan Heat Detector Pada Tangki Penyimpanan Berbasis Scada Dalam Pembangunan Fasilitas Produksi Bambu Besar Di Pt. Pertamina Ep Bbs & Abg Development Project*.
- Kodur, V., Kumar, P., & Rafi, M. M. (2020). *Fire hazard in buildings : review , assessment and strategies for improving fire safety*. 4(1), 1–23. <https://doi.org/10.1108/PRR-12-2018-0033>
- Kovalov, A., Konoval, V., Khmyrova, A., & Dudko, K. (2019). *Parameters for simulation of the thermal state and fire-resistant quality of hollow-core floors used in the mining industry*. 1022, 1–11.
- Lakson, I. D. (n.d.). *Analisis Pengaruh Sikap, Norma Subyektif Dan Kontrol Perilaku Yang Dirasakan Masyarakat Terhadap Intensi Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Industri Di Kecamatan Driyorejo*.
- Lestari. (2019). *Pengaruh Pelatihan Penggunaan Alat Pemadam api Ringan (APAR) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Pencegahan Kebakaran Pada Siswa SMK Negeri Di Kota Malang*.
- Liu, T., & Jiao, H. (2020). How does information affect fire risk reduction behaviors ? Mediating effects of cognitive processes and subjective knowledge How does information affect fire risk reduction and subjective knowledge. *Natural Hazards*, June. <https://doi.org/10.1007/s11069-017-3111-0>
- Nguyen, D., Enright, D., & Fedkiw, R. (n.d.). *Simulation and Animation of Fire and Other Natural Phenomena in the Visual Effects Industry*. 1–25.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 26/PRT/M/2008. (2008). *Tentang Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan*.
- Rais, I. S. (n.d.). *Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Kesiapsiagaan Dalam Menanggulangi Kebakaran Di Pt Pura Barutama Kudus*.
- Sajad Zare, Rasoul Hemmatjo, Teimour Allahyari, M., & Hajaghazadeh, Abdollah Hajivandi, M. A. & R. K. (2018). *Comparison of the effect of typical firefighting activities, live fire drills and rescue operations at height on firefighters' physiological responses and cognitive function*.
- Tannous, W. K., & Agho, K. (2019). *Domestic fire emergency escape plans among the aged in NSW , Australia : the impact of a fire safety home visit program*. 1–10.
- Zhang, K., Suo, J., Chen, J., Liu, X., & Gao, L. (2017). *Campus based on Virtual Reality Technology*. 11, 1297–1300. <https://doi.org/10.15439/2017F376>
- Zhao, S., & College, S. Z. (2017). ScienceDirect Study on the Movement Characteristics of Study on the Eye Movement Characteristics of Fire Fire Hazard Study on the Eye Movement Characteristics of Fire Identification in Laboratories Study on the Eye

Movement Characteristics of Fire Hazard Identification in Laboratories Study on the Eye Movement Characteristics of Fire Hazard Study on the Eye Movement Characteristics of Fire Hazard Identification in Laboratories Study on the Eye Movement Characteristics of Fire Hazard Identification in Laboratories a Identification in a University Identification in Laboratories a Identification in a University. *Procedia Engineering*, 211, 433–440. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.12.033>

Zia Wadud, F. Y. H. and N. U. A. (2014). *Assessment of Fire Risk in the Readymade*. 1127–1145. <https://doi.org/10.1007/s10694-013-0349-2>

Zurimi, S., Kerja, K., Sakit, R., & Belakang, L. (2017). *Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Pelaksanaan Tanggap Darurat Kebakaran Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Jombang*. 2(1), 11–23.

REVIEW LITERATURE: STUDI PERILAKU KESIAPSIAGAAN TANGGAP DARURAT KEBAKARAN

ORIGINALITY REPORT

12%

SIMILARITY INDEX

8%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	jurnal.unsyiah.ac.id Internet Source	2%
2	Submitted to University of New South Wales Student Paper	1%
3	repo.stikesalifah.ac.id Internet Source	1%
4	www.liuqingde1.cn Internet Source	1%
5	www.sfpe.org Internet Source	1%
6	Achmad Farich, Wahid Tri Wahyudi, Chelda Ernita. "Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 pada Siswa di SMPN 13 Pesawaran", Malahayati Nursing Journal, 2021 Publication	1%
7	Prima Salam, Abid Djazuli, Choiriyah Choiriyah. "Pengaruh Kompensasi, Kompetensi dan Lingkungan Kerja terhadap	1%

Kinerja Pegawai Dinas Kesehatan Provinsi
Sumatera Selatan", Jurnal Nasional
Manajemen Pemasaran & SDM, 2022

Publication

8	journal3.um.ac.id Internet Source	1 %
9	eprints.itn.ac.id Internet Source	1 %
10	Gatot Suparmanto, Nurul Devi A, Linda Lidyana. "PENYULUHAN EVAKUASI MANUAL UNTUK KESIAPSIAGAAN PADA KONDISI KEBAKARAN DI KELURAHAN KAMAL SUKOHARJO", Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin, 2022 Publication	1 %
11	Submitted to Syiah Kuala University Student Paper	1 %
12	ejournal.uin-suska.ac.id Internet Source	1 %
13	ejournal2.litbang.kemkes.go.id Internet Source	1 %
14	oru.diva-portal.org Internet Source	1 %
15	vdocuments.site Internet Source	1 %

16

Salma Tia Salsabila, Mamat Rahmat, Fred Agung Suprihartono, Mulus Gumilar, Ellya Safaatun Ni'mah, Eka Wardatul Jannah. Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 2019

Publication

<1 %

17

repository.binawan.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

REVIEW LITERATURE: STUDI PERILAKU KESIAPSIAGAAN TANGGAP DARURAT KEBAKARAN

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12