



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,



[Handwritten signature]

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

CATATAN REDAKSI

Jurnal ilmiah permas: jurnal ilmiah stikes kendal (JIPJISK) merupakan bagian integral dari jurnal yang diterbitkan oleh LPPM STIKES Kendal. JIPJISK merupakan sarana pengembangan dan publikasi karya ilmiah bagi para peneliti, dosen dan praktisi. JIPJISK menerbitkan artikel-artikel yang merupakan hasil penelitian, studi kasus, hasil studi literatur, konsep keilmuan, pengetahuan dan teknologi yang inovatif dan terbaharu yang berfokus pada delapan (8) pilar kesehatan masyarakat, meliputi biostatiska dan kependudukan, epidemiologi, promosi kesehatan, kesehatan lingkungan, keselamatan dan kesehatan kerja, administrasi dan kebijakan kesehatan, gizi masyarakat, kesehatan reproduksi. JIPJISK diterbitkan pertama kali dengan ISSN versi cetak pada Volume 1 No 1 Oktober 2011 dan ISSN versi online pada Volume 7 No 1 April 2017. JIPJISK terbit 2 kali dalam setahun yaitu bulan terbitan April dan Oktober. Sejak Januari 2019, JIPJISK terbit 4 kali dalam setahun yaitu bulan terbitan Januari, April, Juli, dan Oktober. Artikel yang terbit di JIPJISK telah melalui proses telaah sejawat yang memiliki keahlian yang relevan.




Sekretariat Redaksi Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal
 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://jurnal.stikeskendal.ac.id/index.php/pskm>

JURNAL ILMIAH PERMAS : JURNAL ILMIAH STIKES KENDAL

JURNAL ILMIAH PERMAS : JURNAL ILMIAH STIKES KENDAL

Volume 12, Nomor 1, Januari 2022

Diterbitkan oleh :
**Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal**

Jln. Laut No. 31A Kendal Jawa Tengah 51311, Indonesia
 e-mail: lppm@stikeskendal.ac.id

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 Shaluhiah (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 Andhikatis, 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 Makkiyah Giralid¹, 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, Tawang Sari, 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: FAKTOR- FAKTOR KECELAKAAN KERJA PADA SEKTOR INDUSTRI PENGEBORAN MINYAK DAN GAS

by Hanifa Maher Denny

Submission date: 05-May-2023 05:02PM (UTC+0700)

Submission ID: 2084959111

File name: tor-Faktor_Kecelakaan_Kerja_Pada_Sektor_Industri_Pengeboran.docx (139.3K)

Word count: 5021

Character count: 32878



REVIEW LITERATURE: FAKTOR-FAKTOR KECELAKAAN KERJA PADA SEKTOR INDUSTRI PENGEBORAN MINYAK DAN GAS

Desti Azhari¹, Hanifa Maher Denny, Yuliani Setyaningsih

Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, SH, Jl. Prof. Soedarto No.1269, Tembalang, Kec. Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah 50275, Indonesia
*destiazhari10@gmail.com

ABSTRAK

Sektor perkembangan industri sekarang dengan banyaknya proyek infrastruktur yang berjalan sehingga memiliki banyaknya resiko kecelakaan kerja. Kecelakaan kerja merupakan suatu kejadian tak terduga yang tentunya tidak diharapkan, kecelakaan kerja yang terjadi tentunya peristiwa yang merugikan. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan *Safety Leadership* K3, kompetensi K3, Pengetahuan K3, *unsafe action dan condition* yang berkaitan dengan kecelakaan kerja pada sektor industri pengeboran dan minyak. Metode penelitian ini adalah studi pustaka atau *literature review* yang diakses online dari website atau situs internet terpercaya seperti Scopus, JSTOR, Sciendirect, Cambridge Core, Google Scholar, dan ProQuest. Penelitian ini dilakukan terhadap 29 artikel dengan rentang waktu 2016-2021 yang terdiri dari 13 artikel nasional dan 16 artikel internasional. Artikel dianalisis dengan ekstraksi data dan diolah melalui tahapan berupa pengorganisasian, sintesis, identifikasi, dan perumusan. Hasil penelitian berdasarkan 29 artikel menunjukkan ada hubungan antara *Safety Leadership* K3, Kompetensi K3, Pengetahuan K3, *unsafe action*, dan *unsafe condition* yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada sektor industri pengeboran minyak dan gas.

Kata kunci: kecelakaan kerja; kompetensi K3; pengetahuan K3; *safety leadership* K3; *unsafe action*; *unsafe condition*

REVIEW LITERATURE: WORK ACCIDENT FACTORS IN THE OIL AND GAS DRILLING INDUSTRY SECTOR

ABSTRACT

The current industrial development sector with many infrastructure projects running so it has a lot of work accidents. Work accidents unexpected events that are certainly not expected, work accidents that occur adverse events. This study aims to describe OSH Safety Leadership, OSH competence, OSH knowledge, unsafe actions and conditions related to work accidents in the drilling and oil industry sector. This research method is literature study or literature review accessed online from trusted websites or internet sites such as Scopus, JSTOR, Sciendirect, Cambridge Core, Google Scholar, and ProQuest. This research was conducted on 29 articles with time vulnerability from 2016 to 2021, consisting of 13 national articles and 16 international articles. Articles were analyzed by data extraction and processed through stages in the form of organization, synthesis, channeling, and formulation. The results of the study based on 29 articles show that there is a relationship between OSH Safety Leadership, OSH Competence, OSH Knowledge, unsafe action, and unsafe conditions related to work accidents in the oil and gas drilling industry sector.

Keywords: occupational accidents; OSH competence; OSH leadership; OSH knowledge; unsafe action; unsafe conditions

PENDAHULUAN

Setiap bidang pekerjaan memiliki resiko masing-masing, pada sektor perkembangan industri sekarang dengan banyaknya proyek infrastruktur yang berjalan sehingga memiliki resiko tinggi sehingga dapat terjadinya kecelakaan kerja (Ginting & Kristiana, 2020). Kecelakaan kerja merupakan suatu kejadian tak terduga yang tentunya tidak diharapkan, kecelakaan kerja yang terjadi tentunya peristiwa yang merugikan dalam hal material maupun skala ringan hingga berat disisi lain produktivitas kinerja dan suatu industri khususnya pada pengeboran minyak dan gas dapat menurun dari beberapa faktor penyebab (Winarto et al., 2016).

Berdasarkan studi literatur pada beberapa penelitian, terdapat hasil penelitian terkait kecelakaan kerja, faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja dan sector pengeboran minyak dan gas, pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja, *safety leadership* keselamatan dan kesehatan kerja, kompetensi keselamatan dan kesehatan kerja, dan beberapa program penurunan kecelakaan kerja pada sektor industri pengeboran minyak dan gas. Pada penelitian hubungan faktor predisposisi dengan perilaku dan kecelakaan kerja pada sektor pengeboran minyak, 22 orang (66,7%) tidak memakai APD, 27 orang (81,8%) memiliki pengetahuan yang baik, 19 orang (57,6%) dengan masa kerja lama, 29 orang (87,9%) memiliki sikap yang baik (Alfirdha & Nuraeni, 2018).

Pada studi *literature* mengenai faktor pengetahuan media meme dalam mengurangi kecelakaan kerja pada PT.X dengan sebanyak 33 responden, terdapat perbedaan pada perilaku aman selama bekerja sebelum dan sesudah implementasi promosi K3 menggunakan media meme dengan signifikan (Terhadap et al., 2021). Pada studi literatur mengenai hubungan masa kerja dan kelelahan kerja dengan kecelakaan kerja diperoleh bahwa pekerja dengan pengalaman kerja baru <1 tahun pernah mengalami kecelakaan kerja (91,7%) dengan nilai p-Value 0,007, Pekerja yang mengalami kecelakaan kerja (77,3%) dengan nilai p-Value 0,008 kecelakaan kerja karena p-Value <0,05. Perusahaan sebaiknya menyesuaikan waktu istirahat pekerja dengan beban kerja yang berat seperti memberikan tambahan waktu yang tepat. Mewajibkan mengikuti pelatihan atau pelatihan sesuai pekerjaan atau pelatihan k3 agar pekerja lebih menguasai pekerjaan (Risnawati., 2017).

Penelitian mengenai faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja pada sektor industri pengeboran minyak dan gas menarik perhatian peneliti karena besarnya resiko yang dan setiap perusahaan memiliki faktor resiko yang berbeda-beda. Sehingga peneliti ingin melakukan sebuah kajian *literature review* mengenai faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja di pengeboran minyak dan gas dan pengendaliannya. Setiap bidang pekerjaan memiliki resiko masing-masing, pada sektor perkembangan industri sekarang dengan banyaknya proyek infrastruktur yang berjalan sehingga memiliki resiko tinggi sehingga dapat terjadinya kecelakaan kerja (Ginting & Kristiana, 2020). Kecelakaan kerja merupakan suatu kejadian tak terduga yang tentunya tidak diharapkan, kecelakaan kerja yang terjadi tentunya peristiwa yang merugikan dalam hal material maupun skala ringan hingga berat disisi lain produktivitas kinerja dan suatu industri khususnya pada pengeboran minyak dan gas dapat menurun dari beberapa faktor penyebab (Winarto et al., 2016).

Berdasarkan studi literatur pada beberapa penelitian, terdapat hasil penelitian terkait kecelakaan kerja, faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja dan sector pengeboran minyak dan gas, pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja, *safety leadership* keselamatan dan kesehatan kerja, kompetensi keselamatan dan kesehatan kerja, dan beberapa program penurunan kecelakaan kerja pada sektor industri pengeboran minyak dan gas. Pada penelitian hubungan faktor predisposisi dengan perilaku dan kecelakaan kerja pada sektor pengeboran minyak, 22 orang (66,7%) tidak memakai APD, 27 orang (81,8%) memiliki pengetahuan

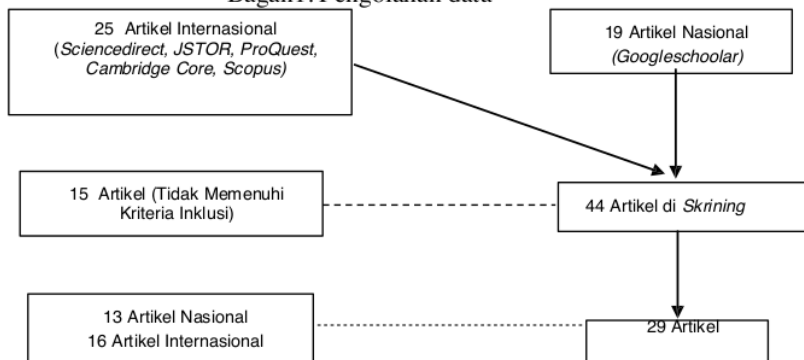
yang baik, 19 orang (57,6%) dengan masa kerja lama, 29 orang (87,9%) memiliki sikap yang baik (Alfirdha & Nuraeni, 2018).

Pada studi *literature* mengenai faktor pengetahuan media meme dalam mengurangi kecelakaan kerja pada PT.X dengan sebanyak 33 responden, terdapat perbedaan pada perilaku aman selama bekerja sebelum dan sesudah implementasi promosi K3 menggunakan media meme dengan signifikan (Terhadap et al., 2021). Pada studi *literature* mengenai hubungan masa kerja dan kelelahan kerja dengan kecelakaan kerja diperoleh bahwa pekerja dengan pengalaman kerja baru <1 tahun pernah mengalami kecelakaan kerja (91,7%) dengan nilai p-Value 0,007, Pekerja yang mengalami kecelakaan kerja (77,3%) dengan nilai p-Value 0,008 kecelakaan kerja karena p-Value <0,05. Perusahaan sebaiknya menyesuaikan waktu istirahat pekerja dengan beban kerja yang berat seperti memberikan tambahan waktu yang tepat. Mewajibkan mengikuti pelatihan atau pelatihan sesuai pekerjaan atau pelatihan K3 agar pekerja lebih menguasai pekerjaan (Risnawati., 2017). Penelitian mengenai faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja pada sektor industri pengeboran minyak dan gas menarik perhatian peneliti karena besarnya resiko yang dan setiap perusahaan memiliki faktor resiko yang berbeda-beda. Sehingga peneliti ingin melakukan sebuah kajian *literature review* mengenai faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja di pengeboran minyak dan gas dan pengendaliannya.

METODE

2
Penelitian menggunakan metode deskriptif dengan menggunakan studi kajian pustaka. Data 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 telah memenuhi kriteria inklusi peneliti sebagai berikut: 1) Jurnal Nasional dan Internasional yang diakses dari EBSCO, Scencedirect, ProQuest, JSTOR, Google Scholar, Cambridge Core, dan website artikel ilmiah resmi dengan terbitan 5 tahun kebelakang (2016-2021). 2) Jurnal berkategori open access, fulltext adanya pembukaan dan penutup jurnal. 3) Variabel terikat pada penelitian ini adalah kecelakaan kerja yang merupakan suatu kejadian yang mengakibatkan kerugian. 4) Variabel bebas pada penelitian ini adalah Safety Leadership K3, kompetensi K3, Pengetahuan K3, unsafe action, dan unsafe condition. 5) Kata kunci: Kecelakaan kerja, Safety Leadership K3, kompetensi K3, Pengetahuan K3, unsafe action, dan unsafe condition. Pengolahan data dengan langkah :organize, synthesize, identify, formulate.

Bagan1. Pengolahan data



HASIL

Hasil penelitian dengan kata kunci “Kecelakaan kerja, *Safety Leadership* K3, kompetensi K3, Pengetahuan K3, *unsafe action*, dan *unsafe condition*”. Sebanyak 26 artikel yang diakses melalui *googlescholar*, 4 artikel melalui *sciencedirect*, 3 artikel melalui *JSTOR*, 2 artikel melalui ProQuest, 2 artikel melalui *Cambridge Core*, dan 7 artikel melalui *Scopus*. Total artikel yang telah ditemukan oleh peneliti sebanyak 44 artikel yang sudah sesuai dengan topik permasalahan. Setelah melewati tahapan *skrining* sesuai dengan kriteria inklusi peneliti, didapatkan sebanyak 13 artikel nasional dan 16 artikel internasional. 18 artikel yang didapatkan melalui *googlescholar*, 1 artikel melalui *JSTOR*, 2 artikel melalui *Sciencedirect*, 1 artikel melalui *ProQuest*, 2 artikel melalui *Cambridge Core*, dan 5 artikel melalui *Scopus*. Dibawah ini merupakan *flow chart skrining* pemilihan artikel berdasarkan kriteria inklusi:

Table 1.
Matrik Sintesis Hasil Penelitian

No	Peneliti	Judul	Variabel	Metode	Hasil
1.	Asad et al., 2019	Identification of effective safety risk mitigating factors for well control drilling operation	Faktor mitigasi risiko keselamatan yang efektif	(Mix-Method)	Terdapat hubungan antara kru dan petugas dengan rata-rata yang tinggi, dan pengendalian bahaya teknik dan administratif sebagai paling tepat dan efektif
2.	Hassan et al., 2020	Development Of Work Based Vestibule Training E-Module For Accident Prevention At Malaysian Oil Dan Gas Drilling Industries : A Proposed Framework	Identifikasi, pengendalian bahaya, dan pengembangan modul pelatihan E-vestibule	(Mix-Method)	Menentukan pengendalian bahaya efektif dengan E-modul standar internasional.
3.	Brkić & Praks, 2020	Proper Use of Technical Standards in Offshore Petroleum Industry	Standard dan prosedur teknis pengeboran industri perminyakan	Analisis kuantitatif	Evaluasi ulang secara berkala, biaya tambahan meningkatkan tingkat keselamatan dan perlindungan secara signifikan
4.	Terhadap et al., 2021	Implementasi Promosi K3 Media meme Terhadap Perilaku Aman Pekerja di Pt.X	Promosi K3 media meme, perilaku aman pada pekerja bagian workshop	Analisis kuantitatif	Terdapat perbedaan pada perilaku aman selama bekerja sebelum dan sesudah implementasi promosi K3 menggunakan media meme
5.	Winarto et al., 2016	Studi Kasus Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pengeboran Migas Seismic Survey PT.X di Papua Barat	<i>Unsafe action</i> dan <i>unsafe condition</i>	Analisis kuantitatif	Terdapat hubungan faktor-faktor Tindakan dan lingkungan paling berpengaruh terhadap kecelakaan kerja di PT. X Papua Barat
6.	Di et al., 2020	Analisis Resiko Kecelakaan Kerja Area Rig Dengan Metode Hirarc Di Perusahaan Penghasil Gas	Kecelakaan kerja dan <i>Safety, Health &</i>	Studi Pustaka dan menganalisis	Area kerja rig menunjukan berpotensi terjadi kesecalaan kerja yang

No	Peneliti	Judul	Variabel	Metode	Hasil
		Dan Minyak Di Jambi	<i>Environment</i>	a HIRARC	tinggidalam kegiatan perusahaan penghasil minyak dan gas di Jambi
7.	Guan et al., 2018	A New Quantitative Evaluation Method For Drilling Risk Based On Uncertainty Analysis	Faktor risiko stress, keamanan intensitas umum, dan <i>safety barrier</i> atau risiko pemboran	Analisis kuantitatif	a. Menunjukkan prediksi risiko pengeboran dengan metode efektif b. Membantu operasi pengeboran c. Menghindari dan mengendalikan risiko pengeboran, yang kondusif bagi keselamatan dan efisiensi operasi pengeboran
8.	Hassan et al., 2019	Identification Of Potential Risks And Controlling Factors Associated With Helicopter Operation: A Mix-Method From Oil And Gas Industries	Karakteristik bahaya potensial dan faktor pengendalian	Analisis kuantitatif	a. Kondisi cuaca buruk dan kesalahan pilot menjadi penyebab utama kecelakaan b. Mekanis dan lingkungan sebagai penyebab utama kecelakaan dan cedera yang mengancam jiwa
9.	Fahrudin(Fahrudin, 2021)	Perancangan Efektifitas Dan Efisiensi Untuk Peningkatan Produktivitas Lini Produksi Wellhead Dengan Objectibe Matrix	Pengukuran Produktivitas Terutama Pada Lini Produksi <i>Wellhead</i>	Analisis kuantitatif	a. April 2019 yang mengalami penurunan sebesar -41,18% b. Perancangan efektifitas dan efisiensi dengan perhitungan produktivitas mencapai tingkat efektifitas sebesar 256 unit/bulan
10.	Helle 14 l., 2020	Impacts of Oil Spills on Arctic Marine Ecosystems: A Quantitative and Probabilistic Risk Assessment Perspective	Faktor resiko tumpahan minyak	Analisis kuantitatif	a. Dapat disimpulkan persepsi dengan mendukung untuk melarang bahan bakar minyak berat di Kutub Utara b. Dilarang meremehkan risiko penilaian risiko tumpahan minyak spesifik permusim secara spasial
11.	Yarandi & Soltanzadeh, n.d.	Modeling The Occurrence Of Unsafe Behaviors Based On Dimensions Of Safety Climate And Organizational Leadership Style In Oil Platforms Using Fuzzy Logic Approach	Kepemimpina n, <i>unsafe action, unsafe condition</i> dan standart iklim keselamatan kerja	Analisis kuantitatif	Terdapat hubungan terbalik yang signifikan antara gaya kepemimpinan transformasional dan transaksional dengan terjadinya perilaku

No	Peneliti	Judul	Variabel	Metode	Hasil
12.	Firgianto, 2012	Analisis Risiko Pengadaan Tanah (Studi Kasus : PT.Pertamina EP- Paku Minyak dan Gas Bumi Gajah Development Project)	Identifikasi risiko kegagalan operasional pengadaan tanah untuk kegiatan eksplorasi dan eksploitasi	Analisis kuantitatif	tidak aman Terdapat nilai dengan risiko tinggi perlu dilakukan mitigasi untuk meminimalisir risiko dengan substansial, sedang, dan rendah
13.	Zhen et al., 2018	Quantitative risk modelling of maintenance work on major offshore process equipment	Kecelakaan kerja	Analisis kuantitatif	Terdapat kegagalan penghalang keselamatan, dan menangani ketidakpastian dan subjektivitas yang timbul dalam analisis risiko operasional.
14.	Wibowo, 2019	Analisa Risiko Keselamatan Kerja Pada Explorasi Minyak	Faktor resiko kecelakaan kerja	Analisis kuantitatif	a. Nilai risiko dan penanganan sehingga terlokasi dengan optimal b. Ketidak-lengkapan alat pelindung diri, kontak dengan zat kimiawi berbahaya, kebakaran akibat instalasi peralatan c. Pencemaran lingkungan kerja merupakan terjadinya resiko kecelakaan kerja
15.	Bastomi., 2020	Analisis Produktivitas Dan Keekonomian Sumur Horizontal Multistage Fracturing Pada Reservoir Berkualitas Rendah	Produksi minyak tahunan, Karakteristik reservoir, Karakteristik sumur	Analisis kuantitatif	a. Menunjukkan bahwa metode Hegre & Larsen lebih menunjukkan angka produksi inisial yang lebih optimistik b. Model kurva penurunan produksi yang paling matching adalah model Duong
16.	Muhammad, 2018	Manajemen Risiko K3 Pemasangan Pipa Petragas Dengan Metode Hazard dengan HIRARC	Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Penilaian dampak kerugian, Risk Control	Analisis kuantitatif	a. Hasil penelitian 40 variabel risiko dari 14 jenis pekerjaan dengan resiko hujan, lahan yang tidak teridentifikasi dengan mengakibatkan protes masyarakat b. Risiko keterlambatan pengiriman material atau

No	Peneliti	Judul	Variabel	Metode	Hasil
17.	Anggraini, 2020	Analisis Resiko Kecelakaan Kerja CV Mitra Kreasi Utama Dengan Menggunakan Metode HAZOP	Kecelakaan kerja	Analisis kuantitatif	peralatan proyek dan banjir 16. diperoleh level resiko tinggi terjadi antara lain pada proses: dengan material kaca dan alumunium dilanjutkan dengan pemotongan aluminium, pengeboran aluminium, perakitan sehingga pekerja wajib memakan APD saat berkerja
18.	Endang, 2017	Pengaruh Efektifitas Mesin Planer Untuk Meningkatkan Produktivitas Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness Di PT.XYZ	9. data kerusakan mesin, waktu pemeliharaan mesin, waktu setup mesin, dan data produksi	Analisis kuantitatif	a. Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness</i> total sebesar 84,84% menunjukkan bahwa produksi dianggap wajar b. Nilai <i>availability</i> sebesar 95,16%, <i>performance efficiency</i> sebesar 90,22%, dan <i>quality rate</i> sebesar 98,83%
19.	Satterlee et al., 2019	New Opportunities For Offshore Oil And Gas Platforms-Efficient, Effective, And Adaptable Facilities For Offshore Research, Monitoring, And Technology Testing	Pelatihan dan pengembangan teknologi pengeboran minyak dan gas lepas pantai	Analisis kuantitatif	a. Pembaruan peraturan dan kebijakan Program Rig untuk Terumbu Karang b. Perluasan ke jaringan yang mungkin mencakup struktur lepas pantai tambahan, Unit Pengeboran Lepas Pantai Bergerak (MODU)
20.	Sun et al., 2018	Safety assessment in oil drilling work system based on empirical study and Analytic Network Process	Kecelakaan kerja	Analisis kuantitatif	Menunjukkan kesalahan dan pelanggaran di tingkat operasi dari manjererial seperti model Reason (1990) dari kegagalan aktif yang dihasilkan dari dalam organisasi.
21.	Zoufa & Ochieng, 2018	Senior Managers And Safety Leadership Role In Offshore Oil And Gas Construction Projects	Sistem manajemen keselamatan dan Kesehatan kerja	Analisis kualitatif	Menunjukan gaya kepemimpinan sangat penting untuk penerapan sistem manajemen keselamatan yang efektif

No	Peneliti	Judul	Variabel	Metode	Hasil
22.	Saffar et al., 2019	Successful Execution Of A Challenging Well Intervention On First Of Its Kind Unconventional Dual Completion Well In South East Kuwait Field: A Case Study	Keselamatan kerja	Analisis kuantitatif	Peningkatan dalam keselamatan awak rig dan standar keselamatan operasional rig selain kontribusi terhadap bebas dari status LTI pengurangan biaya. Pelajaran yang didapat berpotensi menghemat waktu rig khususnya selama workover
23.	Yang et al., 2019	Establishing a practical method to accurately determine and manage wellbore thermal behavior in high-temperature drilling	Keselamatan kerja	Analisis kuantitatif	Evaluasi menunjukan signifikansi relatif masing-masing parameter terhadap suhu fluida sehingga memberikan panduan praktis dalam mengelola dan mengidentifikasi parameter operasi yang paling yang efektif
24.	Khorsan & Aven, 2017	Incorporating Assumption Deviation Risk in Quantitative Risk Assessments: A Semi-Quantitative Approach	Quantitative risk assessments (QRAs)	Analisis kuantitatif	Menggabungkan pendekatan kuantitatif dan kualitatif. Saat melakukan QRA, tantangan yang cukup besar adalah mengintegrasikan dan menyebarkan informasi dari berbagai disiplin ilmu.
25.	Morton, 2020	The Company Man Programme	Program keselamatan kerja	Analisis kuantitatif	Penelitian berhasil lebih dari 50 program penilaian pengembangan DSV dengan tanggapan sangat positif
26.	Mrozowska, 2021	Formal Risk Assessment of the risk of major accidents affecting natural environment and human life, occurring as a result of offshore drilling and production operations based on the provisions of Directive 2013/30/EU	Keselamatan kerja dan faktor-faktor resiko bahaya	Analisis kuantitatif	Penyajian berbagai solusi yang memungkinkan pengambilan keputusan lebih awal cukup untuk menghindari terjadinya insiden dengan menghilangkan kesalahan pada tahap awal pekerjaan
27.	Arthind & Minas, 2019	Pengaruh Shift Kerja Terhadap Kelelahan Subjektif Pada Tenaga Kerja Bagian Wellservice	Kelelahan, Kecelakaan Kerja	Analisis kuantitatif	Ada pengaruh antara shift kerja dengan kelelahan subjektif dengan p value 0,047

No	Peneliti	Judul	Variabel	Metode	Hasil
		PT.Arthindo Utama Minas			(P<0,05).
28.	Ribeiro et al., 2020	Evolving Neural Conditional Random Fields for drilling report classification	Keselamatan kerja, <i>unsafe action</i> dan <i>unsafe condition</i>	Analisis kuantitatif	Hasil menunjukkan bahwa model ada peningkatan skor Macro-F1 dari baseline sebesar lebih dari 47%, dan teknik <i>ensembling</i> yang diusulkan semakin meningkatkan nilai-nilai ini dengan 3% lainnya dalam skenario terbaik
29.	Zhou et al., 2017	Human factor risk control for oil and gas drilling industry	Identifikasi resiko, pengetahuan, <i>unsafe condition</i>	Analisis kuantitatif	Jenis risiko tertinggi selama proses pengeboran adalah tertabrak benda (nilai risiko 3.9171 S / wh), cedera akibat mesin (2.8916 S / wh) dan tenaga berlebih (1.5091 S / wh), dan sebaliknya, jenis risiko terendah adalah kebakaran dan ledakan (0,2750S / wh), paparan zat atau lingkungan berbahaya (0,7379 S / wh) dan lainnya (0,2261 S / wh)

PEMBAHASAN

8

Hasil penelitian secara umum menyebutkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara faktor *Safety Leadership* K3, Kompetensi K3, Pengetahuan K3, *unsafe action* dan *condition* dengan kecelakaan kerja pada sektor industri pengeboran minyak dan gas. Berbagai faktor yang mempengaruhi kecelakaan kerja ada 2 macam yaitu faktor internal dan faktor eksternal (Zoufa & Ochieng, 2018). Seluruh artikel menyebutkan pada sampel penelitian terdapat berbagai beberapa faktor dapat menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja yang tentunya berbeda-beda. Hanya pada pekerja pengeboran minyak dan gas lepas pantai mengadakan program sebagai salah satu pengendalian untuk mengurangi faktor resiko kecelakaan kerja. Hal ini menjadikan sektor industri pengeboran minyak dan gas mempunyai potensi besar terjadinya kecelakaan kerja dan harus adanya pengendalian resiko kecelakaan kerja melalui program setiap industri pengeboran (Satterlee et al., 2019).

Berdasarkan hasil penelusuran artikel yang telah dilakukan dalam topik permasalahan *safety leadership* dengan kecelakaan kerja berjumlah 5 artikel. Terdiri dari 1 artikel nasional dan 4 artikel Internasional. Keseluruhan dari 5 artikel tersebut ada 1 artikel tidak memiliki hubungan yang signifikan antara *safety leadership* dengan kecelakaan kerja pada sektor pengeboran minyak dan gas, Namun 4 Artikel lainnya memiliki hubungan yang signifikan antara *safety leadership* dengan kecelakaan kerja. Hal ini sesuai dengan teori Domino yang dilanjutkan Bird dan Germain (1985) yang menyatakan bahwa urutan teori domino Heinrich mendukung keselamatan kerja, menyadari bahwa kebutuhan dari manajemen dalam mencegah sebagai upaya mengendalikan kecelakaan di mana manajemen telah menjadi

situasi yang kompleks disebabkan oleh perkembangan teknologi dengan memperbaharui teori domino yang ditambahkan dengan hubungan manajemen kepada penyebab dan efek kecelakaan(Asad et al., 2019).

Kecelakaan kerja yang disebabkan oleh kurangnya *Safety Leadership* dapat mengurangi kedisiplinan pekerja sehingga turunya produktivitas perusahaan berkurang(Satoto, 2020). Safety leadership merupakan suatu kemampuan pimpinan menggerakkan seluruh anggotanya guna mencapai target sehingga tercipta budaya keselamatan kerja pada suatu perusahaan, sehingga peran safety leadership merupakan satu hal pendukung dalam dalam penanggulangan kecelakaan kerja(White et al., 2019).

Berdasarkan hasil penelusuran artikel yang telah dilakukan dalam topik permasalahan Kompetensi K3 dengan kecelakaan kerja berjumlah 48 artikel. Terdiri dari 2 artikel nasional dan 2 artikel Internasional. dari 4 artikel tersebut ada hubungan yang signifikan antara Kompetensi K3 dengan kecelakaan pada pekerja sektor industri pengeboran minyak dan gas. hal ini tencantum pada keputusan menteri tenaga kerja nomer 38 tahun 2019 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional Indonesia katagori aktivitas arsitektur dan ke insinyuran, analisis dan uji teknis bidang K3 telah ditetapkan dalam bulan ini (Morton, 2020).

Kompetensi K3 merupakan kemampuan untuk mengembangkan ketrampilan, pengetahuan dan perilaku K3 dalam pelaksanaan profesi di bidang K3 khususnya dalam sektor industri pengeboran minyak dan gas, sehingga kompetensi semperti dengan adanya pelatihan sebelum terjun lapangan sangatlah berpengaruh pada pekerja sebagai bekal lapngan guna mengurangi resiko kecelakaan kerja(Shkrabak et al., 2019).

Berdasarkan hasil penelusuran artikel yang telah dilakukan dalam topik permasalahan pengetahuan K3 dengan kecelakaan kerja berjumlah 18 artikel. Terdiri dari 2 artikel nasional dan 9 artikel Internasional. dari 11 artikel tersebut ada hubungan yang signifikan antara Pengetahuan K3 dengan kecelakaann kerja pada pekerja di sektor industri pengeboran minyak dan gas. Pengetahuan K3 pada pekerja sektor industri pengeboran minyak yang masih kurang membutuhkan pengetahuan K3 terlebih dahulu dari suatu perusahaan atau dari perusahaan bisa menentukan kualifikasi pekerja yang memiliki pengetahuan K3 yang memadai(Alfirdha & Nuraeni, 2018).

Berdasarkan hasil penelusuran artikel yang telah dilakukan dalam topik permasalahan *unsafe action* dengan kecelakaan kerja berjumlah 87 tikel. Terdiri dari 1 artikel nasional dan 7 artikel Internasional. dari 8 artikel tersebut ada hubungan yang signifikan antara *unsafe action* dengan kecelakaann kerja di sektor industri pengeboran minyak dan gas. Hal ini sesuai pada teori dari domino bahwa bahwa *unsafe action* dapat mengakibatkan kecelakaan kerja karena semakin banyak pekerja yang tidak memperdulikan apa yang dikerjakan sehingga dapat menyebabkan kecelakaan kerja(Irmawati et al., 2019).

Kecelakaan kerja dapat terjadi sebab tindakan dan kondisi tidak aman dapat menyebabkan produktivitas suatu perusahaan tersebut berkurang dan menurunnya tingkat ekonomi suatu perusahaan (Rizka Pisceliya & Mindayani, 2018). Kondisi tidak aman merupakan suatu kondisi dalam lingkungan kerja khususnya sector industry pengeboran minyak dan gas yang dapat menyebabkan risiko kecelakaan kerja. Pekerja adalah komponen dalam suatu perusahaan yang membutuhkan perlindungan dari risiko kecelakaan yang akan mereka alami selama bekerja (Ratman, 2020).

Berdasarkan hasil penelusuran artikel yang telah dilakukan dalam topik permasalahan *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja berjumlah 10 artikel. Terdiri dari 2 artikel nasional dan 8 artikel Internasional. dari 10 artikel tersebut ada hubungan yang signifikan antara *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja pada sektor industri pengeboran minyak dan gas. Hal ini sejalan dengan teori Dominan terkait *unsafe condition* dan *unsafe action* merupakan penyebab dari Kecelakaan kerja yang berdampak pada produktivitas suatu perusahaan dan pekerja apabila sampai terjadinya kecelakaan kerja (Hidayat & Hijuzaman, 2014). Kondisi tidak aman dapat dikatakan suatu kondisi dalam lingkungan kerja khususnya sektor industri pengeboran minyak dan gas yang sangat riskan atau beresiko tinggi sehingga dapat mengakibatkan hal fatal yang tidak diharapkan (Primadianto et al., 2018).

SIMPULAN

Hasil kajian dari 29 artikel menghasilkan bahwa secara umum seluruh pekerja sektok industry pengeboran minyak dan gas mengalami kecelakaan kerja. Terdapat hubungan yang signifikan antara *Safety Leadership K3*, Kompetensi K3, Pengetahuan K3, *unsafe action*, dan *unsafe condition dengan kecelakaan kerja pada sektor industry pengoboran minyak dan gas* di tiga puluh tiga artikel. Selain itu untuk *Safety Leadership K3* memiliki hasil yang signifikan, Tiga dari empat artikel memiliki hubungan antara *Safety Leadership K3* dengan kecelakaan kerja, sisanya tidak memiliki hubungan, Kompetensi K3 memiliki hasil yang signifikan dari tiga artikel memiliki hubungan Kompetensi K3 dengan kecelakaan kerja, Pengetahuan K3 memiliki hasil yang signifikan dari sembilan artikel memiliki hubungan Pengetahuan K3 dengan kecelakaan kerja, *unsafe action* memiliki hasil yang signifikan dari lima artikel memiliki hubungan *unsafe action* dengan kecelakaan kerja, dan untuk *unsafe condition* memiliki hasil yang signifikan dari delapan artikel memiliki hubungan Pengetahuan K3 dengan kecelakaan kerja. Seluruh artikel memiliki hubungan yang signifikan antara *Safety Leadership K3*, Kompetensi K3, Pengetahuan K3, *unsafe action*, dan *unsafe condition dengan kecelakaan kerja*.

DAFTAR PUSTAKA

- Akhir, L. T. (2020). *Analisis Produktivitas Dan Keekonomian Sumur Horizontal Multistage Fracturing Pada Reservoir Berkualitas Rendah*.
- Alfirdha, B., & Nuraeni, T. (2018). *Hubungan Faktor Predisposisi dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja PT. Elnusa TBK Warehouse Karangampel Relationship of Predisposing Factors with the Behavior of Use of Personal Protective Equipment at PT. Gudang Elnusa TBK Karangamp. 3(3)*, 101–110.
- Anggraini, D. A. (2020). Analisis Resiko Kecelakaan Kerja CV.Mitra Kreasi Utama Dengan Menggunakan Metode HAZOP (Hazard and Operability Study). *Jurnal Surya Teknika*, 6(1), 13–20. <https://doi.org/10.37859/jst.v6i1.1859>
- Arthindo, P. T., & Minas, U. (2019). *Pengaruh Shift Kerja Terhadap Kelelahan Subjektif Pada Tenaga Kerja Di Bagian Wellservice. 047*, 1–8.
- Asad, M. M., Hassan, R. Bin, Sherwani, F., Abbas, Z., Shahbaz, M. S., & Soomro, Q. M. (2019). Identification of effective safety risk mitigating factors for well control drilling operation: An explanatory research approach. *Journal of Engineering, Design and Technology*, 17(1), 218–229. <https://doi.org/10.1108/JEDT-04-2018-0068>
- Brkić, D., & Praks, P. (2020). Proper use of technical standards in offshore petroleum industry. *Journal of Marine Science and Engineering*, 8(8).

<https://doi.org/10.3390/JMSE8080555>

- Di, C., Penghasil, P., Dan, G. A. S., & Di, M. (2020). *KOCENIN Serial Konferensi No. 1 (2020) Webinar Nasional Cendekiawan Ke 6 Tahun 2020, Indonesia*. 1(1), 1–10.
- Endang, pudji. (2017). *Pengaruh Efektivitas Mesin Planer Untuk Metode Overall Equipment Effectiveness*. February 2016, 211–285.
- Fahrudin, W. A. (2021). *Peningkatan Produktivitas Lini Produksi Wellhead Dengan Metode Objective Matrix*. 7(1), 15–22.
- Firgianto, P. (2012). *Analisis Risiko Pengadaan Tanah Untuk Eksplorasi dan Eksploitasi Minyak dan Gas Bumi (Studi Kasus : PT . Pertamina EP- Paku Gajah Development Project)*. 93–126.
- Ginting, N. S. br, & Kristiana, R. (2020). Analisis Efektivitas Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Proyek Konstruksi Menggunakan Metode Fine dan Fault Tree Analysis. *TEKNIK*. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39i3.20265>
- Guan, Z., Sheng, Y. N., Luo, M., Xu, Y., Zhang, B., & Wang, Q. (2018). A new quantitative evaluation method for drilling risk based on uncertainty analysis. *Kuwait Journal of Science*, 45(3), 105–113.
- Hassan, R. Bin, Asad, M. M., & Sherwani, F. (2020). Development of work-based vestibule training e-module for accident prevention at Malaysian oil and gas drilling industries: A proposed framework. *International Journal of Sustainable Construction Engineering and Technology*, 11(2), 109–117. <https://doi.org/10.30880/ijscet.2020.11.02.012>
- Hassan, R., Asad, M. M., Sherwani, F., Latif, K., Jamali, Q. B., & Soomro, Q. M. (2019). Identification of potential risks and controlling factors associated with helicopter operation: A mix-method investigation from oil and gas industries. *International Journal of Integrated Engineering*, 11(9 Special Issue), 115–122.
- Helle, I., Mäkinen, J., Nevalainen, M., Afenyo, M., & Vanhatalo, J. (2020). Impacts of Oil Spills on Arctic Marine Ecosystems: A Quantitative and Probabilistic Risk Assessment Perspective. *Environmental Science and Technology*, 54(4), 2112–2121. <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b07086>
- Hidayat, D. R., & Hijuzaman, O. (2014). Pengaruh Perilaku Tidak Aman (Unsafe Action) dan Kondisi Tidak Aman (Unsafe Condition) Terhadap Kecelakaan Kerja Karyawan di Lingkungan PT. Freyabadi Indotama. *Jurnal Teknologika*, 15–24.
- Irmawati, I., Kresnowati, L., Susanto, E., & Nurfalah, T. I. (2019). Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Di Bagian Filing. *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan Indonesia*. <https://doi.org/10.33560/jmiki.v7i1.215>
- Khorsandi, J., & Aven, T. (2017). Incorporating assumption deviation risk in quantitative risk assessments: A semi-quantitative approach. *Reliability Engineering and System Safety*, 163, 22–32. <https://doi.org/10.1016/j.ress.2017.01.018>
- Morton, T. (2020). The company man programme. *SPE/IADC Drilling Conference, Proceedings, 2020-March(March)*, 3–5. <https://doi.org/10.2118/199659-ms>

- Mrozowska, A. (2021). Formal Risk Assessment of the risk of major accidents affecting natural environment and human life, occurring as a result of offshore drilling and production operations based on the provisions of Directive 2013/30/EU. *Safety Science*, 134(May 2020), 105007. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.105007>
- Muhammad, A. (2018). Manajemen Risiko k3 Pemasangan Pipa petragas dengan metode Hazard Identification Risk assessment and Risk control (HIRARC). *Digital Repository Universitas Jember, K3 Konstruksi*, 60.
- Primadianto, D., Putri, S. K., & Alifen, R. S. (2018). Pengaruh Tindakan Tidak Aman (Unsafe Act) dan Kondisi Tidak Aman (Unsafe Condition) terhadap Kecelakaan Kerja Konstruksi. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 7(1), 77–84.
- Ratman, E. (2020). Gambaran Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action) Dan Kondisi Tidak Aman (Unsafe Condition) Pada Pekerja Proyek Kantor Perakilan Bank Indonesia (KPwBI) di Kota Kendari Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan dan Keselamatan Kerja Universitas Halu Oleo*.
- Ribeiro, L. C. F., Afonso, L. C. S., Colombo, D., Guilherme, I. R., & Papa, J. P. (2020). Evolving Neural Conditional Random Fields for drilling report classification. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 187(December 2019), 106846. <https://doi.org/10.1016/j.petrol.2019.106846>
- Rizka Pisceliya, D. M., & Mindayani, S. (2018). Analisis Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pengelasan Di Cv. Cahaya Tiga Putri. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*. <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v3i1.25>
- Saffar, A. H., Haddad, H., Sindhu, S., Gupta, P. K., & Al-Munayes, F. (2019). Successful execution of a challenging well intervention on first of its kind unconventional dual completion well in South East Kuwait field: A case study. *International Petroleum Technology Conference 2019, IPTC 2019*. <https://doi.org/10.2523/19375-ms>
- Satoto, H. F. (2020). Perspektif Safety Leadership Dalam Peningkatan Kinerja Keselamatan Kerja. *Heuristic*. <https://doi.org/10.30996/he.v17i1.3571>
- Satterlee, K., Watson, S., & Danenberger, E. (2019). New Opportunities for Offshore Oil and Gas Platforms - Efficient, Effective, and Adaptable Facilities for Offshore Research, Monitoring, and Technology Testing. *OCEANS 2018 MTS/IEEE Charleston, OCEAN 2018*, 1–5. <https://doi.org/10.1109/OCEANS.2018.8604935>
- Shkrabak, V., Levashov, S., Shkrabak, R., Kaljuga, V., Merisalu, E., & Kabanen, T. (2019). Analysis and evaluation of effectiveness of interventions for prevention of occupational accidents. *Agraarteadus*. <https://doi.org/10.15159/jas.19.16>
- Sun, Z. Y., Zhou, J. L., & Gan, L. F. (2018). Safety assessment in oil drilling work system based on empirical study and Analytic Network Process. *Safety Science*, 105(December 2017), 86–97. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.004>
- Terhadap, M., Aman, P., & Di, P. (2021). *Jurnal Keperawatan*. 13(2013), 53–60.
- White, C., Houston, R., Chapman, G., Gourlay, S., & Lang, K. (2019). The Clair Ridge project - A safety leadership journey to create a strong culture of care. *Society of*

Petroleum Engineers - SPE Offshore Europe Conference and Exhibition 2019, OE 2019. <https://doi.org/10.2118/195782-MS>

- Wibowo, A. (2019). Analisa risiko keselamatan kerja pada explorasi minyak. *Jurnal Baut dan Manufaktur*, 1(1), 57–68.
- Winarto, S., Denny, H. M., & Kurniawan, B. (2016). *Studi Kasus Kecelakaan Kerja pada Pekerja Pengeboran Migas Seismic Survey PT .X di Papua Barat*. 11(1), 51–65.
- Yang, M., Luo, D., Chen, Y., Li, G., Tang, D., & Meng, Y. (2019). Establishing a practical method to accurately determine and manage wellbore thermal behavior in high-temperature drilling. *Applied Energy*, 238(July 2018), 1471–1483. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.01.164>
- Yarandi, M. S., & Soltanzadeh, A. (n.d.). *Modeling the occurrence of unsafe behaviors based on dimensions of safety climate and organizational leadership style in oil platforms using fuzzy logic approach*. 1–19.
- Zhen, X., Vinnem, J. E., Peng, C., & Huang, Y. (2018). Quantitative risk modelling of maintenance work on major offshore process equipment. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, 56(116024), 430–443. <https://doi.org/10.1016/j.jlp.2018.10.004>
- Zhou, A., Wang, K., & Zhang, H. (2017). Human factor risk control for oil and gas drilling industry. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 159, 581–587. <https://doi.org/10.1016/j.petrol.2017.09.034>
- Zoufa, T., & Ochieng, D. E. (2018). Senior Managers and Safety Leadership Role in Offshore Oil and Gas Construction Projects. *SSRN Electronic Journal*, June, 19–22. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3105990>.

REVIEW LITERATURE: FAKTOR-FAKTOR KECELAKAAN KERJA PADA SEKTOR INDUSTRI PENGEBORAN MINYAK DAN GAS

ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

6%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- | | | |
|--|---|--|
| <div style="background-color: red; color: white; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">1</div> | <p>Muldaniyah Muldaniyah, Mardiana Ahmad, Veni Hadju. "Efek Kartu Kendali Edukasi Inisiasi Menyusu Dini pada Ibu Hamil Trimester III", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 2019</p> <p>Publication</p> | <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">3%</div> |
| <div style="background-color: magenta; color: white; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">2</div> | <p>Lydia Afifah Kamilya Hartoyo, Hanifa Maher Deny, Daru Lestyanto Lestyanto. "Literature Review: Aggressive Driving", Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 2021</p> <p>Publication</p> | <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2%</div> |
| <div style="background-color: purple; color: white; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">3</div> | <p>Submitted to Universitas Diponegoro</p> <p>Student Paper</p> | <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1%</div> |
| <div style="background-color: teal; color: white; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">4</div> | <p>katigaku.top</p> <p>Internet Source</p> | <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1%</div> |
| <div style="background-color: green; color: white; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">5</div> | <p>Asterlita Ryane Wenas, Diana Vanda Daturada Doda, Jehosua Sinolungan. "Kecelakaan Kerja pada Pemulung di Tempat Pembuangan Akhir Sumompo Kota Manado", HEALTH CARE : JURNAL KESEHATAN, 2021</p> | <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1%</div> |

6	mdpi-res.com Internet Source	1 %
7	Nurul Bariyah, Elly Trisnawati, Linda Suwarni. "ANALISIS KECELAKAAN KERJA PADA BAGIAN PENGOLAHAN MAKANAN DI INSTALASI GIZI RSUD DR. SOEDARSO PONTIANAK", Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa, 2018 Publication	1 %
8	journal2.um.ac.id Internet Source	1 %
9	www.scribd.com Internet Source	1 %
10	A. Martinez, A. Aldana. "Oil Well Sand Out Tool - HDP", All Days, 1997 Publication	1 %
11	Aditya Firmansyah, Eko Muh Widodo. "LITERATURE REVIEW : ANALISIS SISTEM MANAJEMEN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA PROSES PRODUKSI GULA KRISTAL", Matrik : Jurnal Manajemen dan Teknik Industri Produksi, 2022 Publication	1 %
12	Clint Devan Yogama, Desti Azhari, I Made Dwi Darmaputra. "The Influence of Work Period	<1 %

and Work Location of Workers with
Understanding of Corporate Life Saving Rules
(CLSR) at Oil and Gas Fuel Terminal
Companies in Indonesia", Jurnal Aisyah :
Jurnal Ilmu Kesehatan, 2022

Publication

13

link.springer.com

Internet Source

<1 %

14

researchportal.helsinki.fi

Internet Source

<1 %

15

uia.e-journal.id

Internet Source

<1 %

16

Denny Astrie Anggraini. "Analisis Resiko
Kecelakaan Kerja CV.Mitra Kreasi Utama
Dengan Menggunakan Metode HAZOP
(Hazard and Operability Study)", Jurnal Surya
Teknika, 2020

Publication

<1 %

17

Silpia Alip Utami. "FAKTOR-FAKTOR YANG
BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN TIDAK
AMAN (UNSAFE ACTION) PADA PEKERJA
BAGIAN PRODUKSI TAMBANG PT. ARTERIA
DAYA MULIA KOTA CIREBON TAHUN 2021",
Journal of Health Research Science, 2021

Publication

<1 %

18

lup.lub.lu.se

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

REVIEW LITERATURE: FAKTOR-FAKTOR KECELAKAAN KERJA PADA SEKTOR INDUSTRI PENGEBORAN MINYAK DAN GAS

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

PAGE 13

PAGE 14