

SERTIFIKAT

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional



Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor 148/M/KPT/2020
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2020
Nama Jurnal Ilmiah

Jurnal Keperawatan

E-ISSN: 25498118

Penerbit: LPPM STIKES Kendal

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 15 Nomor 2 Tahun 2019 sampai Volume 20 Nomor 1 Tahun 2024

Jakarta, 03 Agustus 2020

Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,



Bambang P. S. Brodjonegoro
Bambang P. S. Brodjonegoro

p-ISSN 2085-1049
e-ISSN 2549-8118



JURNAL KEPERAWATAN

Dapat diakses melalui <http://journal.stikeskendal.ac.id/index/keperawatan>

Diterbitkan oleh :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal

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

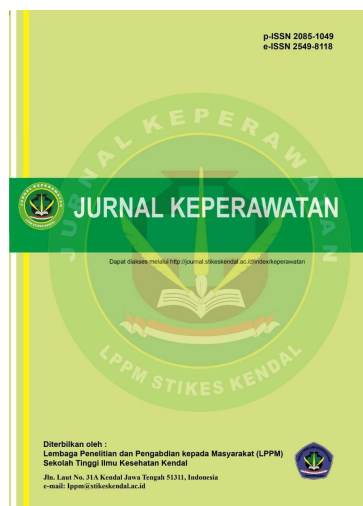


Jurnal keperawatan (JK) merupakan bagian integral dari jurnal yang diterbitkan oleh LPPM STIKES Kendal. JK merupakan sarana pengembangan dan publikasi karya ilmiah bagi para peneliti, dosen dan praktisi keperawatan. JK menerbitkan artikel-artikel yang merupakan hasil penelitian, studi kasus, hasil studi literatur, konsep keilmuan, pengetahuan dan teknologi yang inovatif dan terbaru

dalam lingkup keperawatan yang berfokus pada (10) pilar keperawatan, : meliputi *keperawatan anak, keperawatan maternitas, keperawatan medikal-bedah, keperawatan kritis, keperawatan gawat darurat, keperawatan jiwa, keperawatan komunitas, keperawatan gerontik, keperawatan keluarga, dan kepemimpinan dan manajemen keperawatan*. JK diterbitkan pertama kali dengan ISSN versi cetak pada Volume 1 No 1 Maret 2009 dan ISSN versi online pada Volume 9 No 1 Maret 2017. JK awalnya terbit 2 kali dalam setahun yaitu bulan terbitan Maret dan September. JK mulai Desember 2018 terbit 4x dalam setahun, yaitu bulan terbitan Maret, Juni, September, dan Desember. Artikel yang terbit di JK telah melalui proses telaah sejawat yang memiliki keahlian yang relevan.

Current Issue

Vol. 15 No. 3 (2023): Jurnal Keperawatan: September 2023



Published: 04/16/2023

Ansietas Berhubungan dengan Depresi pada Lansia yang Ditinggal Pasangan Hidup

Lisna Yuvita, UPT Puskesmas Pangkoh, Dinas Kesehatan Kab. Pulang Pisau, Indonesia

Bagus Rahmat Santoso, Fakultas Kesehatan Universitas Sari Mulia, Indonesia

967-974

 [PDF](#)  This article have been read **41** times, downloaded **50** times

Pengaruh Rendam Kaki Air Hangat dan Progressive Muscle Relaxation (PMR) terhadap Penurunan Mean Arterial Pressure (MAP) Penderita Hipertensi

Rainy Maulida Putri, Fakultas Kesehatan, Universitas Sari Mulia, Indonesia

Rian Tasalim, Fakultas Kesehatan, Universitas Sari Mulia, Indonesia

Mohammad Basit, Fakultas Kesehatan, Universitas Sari Mulia, Indonesia

Rifa'atul Mahmudah, Fakultas Kesehatan, Universitas Sari Mulia, Indonesia

975-984

[Home](#) / [Editorial Team](#)

Editorial Team

Editor In Chief

[Livana PH](#) (Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia) [Orcid ID: 0000-0002-4905-7214](#); [SINTA ID : 5983298](#); [Schopus ID : 57216412428](#)

Editorial Team

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

[Mohammad Fatkhul Mubin](#) (Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia) [Orcid ID: 0000-0001-5171-8627](#); [Sinta ID: 5997757](#); [Scopus ID: 57205695107](#)

[Abdul Wakhid](#) (Universitas Ngudi Waluyo, Indonesia) [Orcid ID: 0000-0002-0941-3720](#); [SINTA ID : 6091883](#); [Scopus ID: 57211785353](#)

[Yulia Susanti](#) (Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal) [Sinta ID: 5981513](#); [Scopus ID: 57216415108](#)

Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)

Editorial Team
Reviewers Team
Peer Review Process
Publication Frequency
Focus and Scope
Author Guidelines
Open Access Policy

[Home](#) / [Archives](#) / Vol. 14 No. 1 (2022): Jurnal Keperawatan: Maret 2022

Vol. 14 No. 1 (2022): Jurnal Keperawatan: Maret 2022



DOI: <https://doi.org/10.32583/keperawatan.v14i1>

Published: 05/08/2022

Apakah Unsafe Action dan Unsafe Condition Berpengaruh terhadap Kecelakaan Nelayan?

Julia Rahmawati, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

Suroto Suroto, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

Yuliani Setyaningsih, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

301-312



PDF



This article have been read **460** times, downloaded **530** times

Faktor Penerapan Surgical Safety Checklist di Kamar Operasi

Candra Saputra, Program Studi S1 Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Indonesia

Novia Purwanti, Program Studi S1 Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Indonesia

Stephani Dwi Guna, Program Studi S1 Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Indonesia

Bayu Azhar, Program Studi S1 Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Indonesia

Eka Malfasari, Program Studi S1 Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Indonesia

Putri Indah Pratiwi, Program Studi S1 Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Indonesia

291-300



PDF



This article have been read **848** times, downloaded **500** times

Efektivitas Pelatihan Pertolongan Pertama pada Pengetahuan, Keterampilan dan Kompetensi Awam Terlatih dengan Metode Drill dan Practice

Didik Susetiyanto Atmojo, Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

Elfi Quyumi, Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

Heny Kristanto, Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

283-290



PDF

This article have been read **276** times, downloaded **220** times

Pengalaman Perawat Merawat Pasien dengan Covid-19 di Ruang Intensif: Studi Literatur

Ni Wayan Dewi Tarini, Program Studi Doktorat Keperawatan, Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga, Indonesia

Nurlela Mufida, Program Studi Doktorat Keperawatan, Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga, Indonesia

Nursalam Nursalam, Program Studi Doktorat Keperawatan, Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga, Indonesia

271-282



PDF

This article have been read **222** times, downloaded **211** times

Perbedaan Sikap Pekerja pada Pemberian Simulasi Online dan Simulasi Praktik di Perusahaan Pembuat Baja Dimasa Pandemi

Zahra Nurdina Fitriani, Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

Yuliani Setyaningsih, Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

Hanifa Maher Denny, Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

265-270



PDF

This article have been read **93** times, downloaded **55** times

Penggunaan Teknologi Layanan Short Message Service terhadap Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis: Literatur Review

Lasarus Atamou, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Indonesia, Indonesia

Agus Setiawan, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Indonesia, Indonesia

Dwi Cahya Rahmadiyah, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Indonesia, Indonesia

253-264



PDF

This article have been read **394** times, downloaded **266** times

Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Motivasi Belajar Siswa SMA Kelas X dalam Menjalani Pembelajaran Sistem Daring pada Masa Pandemi Covid-19

Ariani Sulistyorini, Program Studi Pendidikan Profesi Ners, STIKES Karya Husada Kediri, Indonesia

Enur Nurhayati, Program Studi Pendidikan Profesi Ners, STIKES Karya Husada Kediri, Indonesia

Dodik Arso Wibowo, Program Studi Pendidikan Profesi Ners, STIKES Karya Husada Kediri, Indonesia

241-252



PDF

This article have been read **151** times, downloaded **112** times

Pengaruh Dampak Pelvic Rocking terhadap Pengurangan Nyeri Haid pada Remaja

Popy Apriyanti, STIKES Abdurahman Palembang, Indonesia

Rini Anggeriani, STIKES Abdurahman Palembang, Indonesia

229-240



PDF



This article have been read **457** times, downloaded **415** times

Peran Orang Tua dalam Membiasakan Sarapan Pagi Meningkatkan Status Gizi dan Menurunkan Angka Kejadian Sakit pada Anak Usia Sekolah

Erna Susilowati, Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

Yunarsih Yunarsih, Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

Dyah Ika Krisnawati, Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

219-228



PDF



This article have been read **355** times, downloaded **366** times

Intervensi Relaksasi Nafas Dalam dan Dzikir pada Ansietas Lansia Hipertensi dengan Pendekatan Teori Model Adaptasi Roy

Moch Maftuchul Huda, Program Studi Pendidikan Profesi Ners, STIKES Karya Husada Kediri, Indonesia

207-218



PDF



This article have been read **742** times, downloaded **854** times

Resiliensi dan Motivasi Mahasiswa Tahun Pertama Menghadapi Pembelajaran Daring dalam Masa Pandemi Covid-19

Nia Khusniyati, Poltekkes Kemenkes Riau, Indonesia

Kurniawati Kurniawati, Poltekkes Kemenkes Riau, Indonesia

Magdalena magdalena, Poltekkes Kemenkes Riau, Indonesia

Tesha Hestyana Sari, Universitas Riau, Indonesia

Yunisman Roni, STIKes Tengku Maharatu, Indonesia

199-206



PDF



This article have been read **219** times, downloaded **169** times

Phenomenology Study: Nurses' Experiences in Care of Covid-19 Patients in the Intensive Care Unit of the Covid-19 Emergency Hospital Wisma Athlet Jakarta Pusat

Wasis Widodo, Master of Nursing Study Program Specializing in Medical Surgical Nursing, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia

Tria Astika Endah Permatasari, Faculty of Nursing, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia

Diana Irawati, Faculty of Nursing, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia

179-198



PDF



This article have been read **151** times, downloaded **83** times

Analisa Penerapan Perawatan Luka Ganggren pada Penderita Ulkus Diabetes: Literatur Review

Puguh Santoso, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

Dwi Rahayu, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

Hengky Irawan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

171-178



This article have been read **1201** times, downloaded **1011** times

Peningkatan Integritas Diri Lansia melalui Life Review

Pandeirot M. Nancye, STIKES William Booth, Indonesia

Amin Husni, Faculty of Medicine, Universitas Diponegoro, Indonesia

Dian Ratna Sawitri, Faculty of Psychology, Universitas Diponegoro, Indonesia

163-170



This article have been read **384** times, downloaded **256** times

Effectiveness of Aromatherapy on Lowering Blood Pressure of Preeclampsia Mother During Conservative Treatment

Yenny Puspitasari, Nursing and Midwifery Faculty, Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia, Indonesia

Reni Nurhidayah, Health Science Faculty, Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia, Indonesia

Katmini Katmini, Postgraduate Programe, Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia, Indonesia

157-162



This article have been read **257** times, downloaded **166** times

Systematic Review Children's Immunity Response to Covid-19 Infection

Yuly Peristiowati, Department of Nursing, Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia, Indonesia

Semi Semi, Faculty of Public Health, Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia, Indonesia

135-156



This article have been read **82** times, downloaded **53** times

Spiritualitas Mahasiswa yang Menjalani Program Profesi Ners

Anisa Sri Utami, Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, Indonesia

Irma Fidora, Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, Indonesia

129-134



This article have been read **155** times, downloaded **133** times

Pengaruh Aplikasi Sahabat Ibu Hamil (ASIH) terhadap Kepatuhan Minum Tablet Fe dan Kadar Hb Ibu Hamil

Endang Krismawati, Magister Promosi Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

Bagoes Widjanarko, Departemen Promosi Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

M. Zen Rahfiludin, Departemen Promosi Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, Indonesia

121-128



PDF

This article have been read **278** times, downloaded **229** times

Sikap Mempengaruhi Kemampuan Anggota Lintas Sektor yang Menangani Masalah Kesehatan Jiwa di Masyarakat

Fajar Rinawati, Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

Novita Setyowati, RS Dhaha Husada Kediri, Indonesia

Sucipto Sucipto, Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Indonesia

115-120



PDF

This article have been read **141** times, downloaded **132** times

Kembali Ke Pesantren pada Era New Normal: Pengaruhnya pada Kecemasan dan Apakah Terapi Relaksasi Spritual dapat Menurunkan Kecemasan Santri?

Herin Mawarti, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum Jombang, Indonesia

Athir Linda Yani, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum Jombang, Indonesia

105-114



PDF

This article have been read **154** times, downloaded **151** times

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Penyintas Covid-19

Nurul Laili, Program Studi D3 Keperawatan, STIKES Karya Husada Kediri, Indonesia

Enur Nurhayati Muchsin, Program Studi D3 Keperawatan, STIKES Karya Husada Kediri, Indonesia

95-104



PDF

This article have been read **447** times, downloaded **344** times

Meningkatkan Kemampuan Cuci Tangan dengan Metode Audio Visual

Irpan Ali Rahman, Program Studi S1 Ilmu Keperawatan, STIKes Muhammadiyah Ciamis, Indonesia

Evi Nurlatifah, Program Studi S1 Ilmu Keperawatan, STIKes Muhammadiyah Ciamis, Indonesia

Ade Fitriani, Program Studi D3 Keperawatan, STIKes Muhammadiyah Ciamis, Indonesia

87-94



PDF

This article have been read **372** times, downloaded **148** times

Manajemen Keselematan Pasien dalam Meningkatkan Mutu Pelayanan Pasien

Abdul Ghofar, Program Studi D3 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Indonesia

Zuliani Zuliani, Program Studi D3 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Indonesia

Wim Banu Ukhrowi, Program Studi D3 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Indonesia

79-86



PDF

This article have been read **539** times, downloaded **411** times

Hubungan Peran Perawat sebagai Edukator dengan Pengetahuan dan Kesadaran pada Pasien Diabetic Retinopathy

Dewanti Widya Astari, Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo, Indonesia

Afni Noviantani, Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo, Indonesia

Iqbal Pramukti, Fakultas Keperawatan, Universitas Padjadjaran, Indonesia

71-78



PDF

This article have been read **430** times, downloaded **371** times

Kecerdasan Emosional Berhubungan dengan Manajemen Konflik Perawat

King Deston Sitanggang, Fakultas Keperawatan, Universitas Sumatera Utara, Indonesia

Arlina Nurbaity Lubis, Fakultas Ekonomi, Universitas Sumatera Utara, Indonesia

Sri Eka Wahyuni, Fakultas Keperawatan, Universitas Sumatera Utara, Indonesia

61-70



PDF

This article have been read **372** times, downloaded **352** times

Pengaruh Pijat Oksitosin terhadap Produksi ASI pada Ibu Post Partum

Ika Mustika Dewi, Program Studi Keperawatan (S1), STIKES Wira Husada Yogyakarta, Indonesia

Ari Wulandari, Program Studi Keperawatan (S1), STIKES Wira Husada Yogyakarta, Indonesia

Prastiwi Putri Basuki, Program Studi Kesehatan Masyarakat (S1), STIKES Wira Husada Yogyakarta, Indonesia

53-60



PDF

This article have been read **959** times, downloaded **917** times

Hubungan Status Gizi dan Motivasi dengan Prestasi Belajar pada Anak Usia Sekolah

Velga Yazia, Program Studi S1 keperawatan, STIKes MERCUBAKTIJAYA Padang, Indonesia

Ulfa Suryani, Program Studi S1 keperawatan, STIKes MERCUBAKTIJAYA Padang, Indonesia

41-52



PDF

This article have been read **248** times, downloaded **233** times

Efektivitas E-Modul Sindrom Koroner Akut terhadap Peningkatan Pengetahuan Mahasiswa Keperawatan

Ahmad Ihsan Fathurrizki, Fakultas Keperawatan, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Restuning Widiasih, Fakultas Keperawatan, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Khoirunnisa Khoirunnisa, Fakultas Keperawatan, Universitas Padjadjaran, Indonesia

33-40



PDF

This article have been read **305** times, downloaded **242** times

Pengaruh Pembelajaran Daring terhadap Stres Akademik Mahasiswa Keperawatan

Retno Issroviatiningrum, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Indonesia

Ahmad Ikhlasul Amal, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Indonesia

Muh Abdurrouf, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Indonesia

Yeni Rusyani, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Indonesia

23-32

 PDF

 This article have been read **312** times, downloaded **256** times

Dukungan Sosial Berhubungan dengan Kesiapan Beradaptasi dengan Covid-19

Dini Sholihatunnisa, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Indonesia
Desmawati Desmawati, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Indonesia
11-20

 PDF

 This article have been read **298** times, downloaded **234** times

Birth Ball Exercises dalam Menurunkan Intensitas Nyeri Persalinan Kala I: Literature Review

Inggrid Dirgahayu, Fakultas Keperawatan, Universitas Bhakti Kencana, Indonesia
Nety Rustikayanti, Fakultas Keperawatan, Universitas Bhakti Kencana, Indonesia
Ni'Matul Ilmiya, Fakultas Keperawatan, Universitas Bhakti Kencana, Indonesia
1-10

 PDF

 This article have been read **650** times, downloaded **597** times

Information

- For Readers
- For Authors
- For Librarians

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

Select Language

English

▼

Submit

FAKTOR PENERAPAN *SURGICAL SAFETY CHECKLIST* DI KAMAR OPERASI

Novia Purwanti, Candra Saputra*, Stephani Dwi Guna, Bayu Azhar, Eka Malfasari, Putri Indah Pratiwi

Program Studi S1 Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Jln. Tamtama No.6, Labuh Baru Timur, Payung Sekaki, Kecamatan, Labuh Baru Timur, Pekanbaru Kota, Kota Pekanbaru, Riau 28292, Indonesia

*mahadabrata@gmail.com

ABSTRAK

Surgical Safety Checklist atau SSC merupakan sebuah daftar pemeriksaan untuk memberikan pembedahan yang aman dan berkualitas pada pasien. Peran perawat dalam penerapan SSC akan membantu mengurangi angka kejadian insiden, adapun faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan SSC di kamar operasi yaitu faktor pengetahuan, pendidikan, pelatihan dan beban kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan penerapan *Surgical Safety Checklist* di kamar operasi Rumah Sakit Prima Pekanbaru. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif korelasi dengan pendekatan “*Cross Sectional*” yang menggunakan alat ukur instrumen penelitian berupa kuesioner penilaian tingkat pendidikan, pengetahuan, ikut pelatihan dan beban kerja. Penelitian ini dilakukan di kamar operasi Rumah Sakit Prima Pekanbaru pada bulan Juli 2021. Sampel penelitian berjumlah 28 responden dengan teknik *sampling* adalah *total sampling*. Analisis yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi Square* untuk mengetahui hubungan dari variabel. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa faktor Pendidikan dengan ($Value = 0,021$; $\alpha < 0,05$), faktor pengetahuan dengan ($P Value = 0,000$; $\alpha < 0,05$) dan faktor pelatihan didapatkan ($P Value = 0,009$; $\alpha < 0,05$) ada hubungan dengan penerapan *Surgical Safety Checklist* di kamar operasi Rumah Sakit Prima Pekanbaru. Faktor beban kerja didapatkan ($P Value = 0,075$; $\alpha > 0,05$) yang artinya beban kerja tidak ada hubungan dengan penerapan *Surgical Safety Checklist* di kamar operasi Rumah Sakit Prima Pekanbaru.

Kata kunci: pendidikan; pelatihan; pengetahuan; SSC

FACTORS RELATED TO THE IMPLEMENTATION OF THE *SURGICAL SAFETY CHECKLIST* IN THE OPERATION ROOM

ABSTRACT

Surgical Safety Checklist or SSC is a checklist to provide safe and quality surgery to patients. The role of nurses in the application of SSC will help reduce the incidence of incidents, while the factors that influence the application of SSC in the operating room are knowledge, education, training and workload factors. This study aims to determine the factors associated with the application of the *Surgical Safety Checklist* in the operating room of Prima Hospital Pekanbaru. This research is a descriptive correlation study with a “*Cross Sectional*” approach that uses a research instrument measuring instrument in the form of a questionnaire to assess the level of education, knowledge, training and workload. This research was conducted in the operating room of Prima Hospital Pekanbaru in July 2021. The research sample amounted to 28 respondents with the sampling technique being *total sampling*. Collecting research data using research instruments in the form of a questionnaire about the application of SSC and related factors using a Likert scale. The analysis used is univariate and bivariate analysis using *Chi Square* test to determine the relationship of the variables. The results of this study concluded that the education factor ($Value = 0.021$; < 0.05), the knowledge factor ($P Value = 0.000$; < 0.05) and the training factor was obtained ($P Value = 0.009$; < 0.05) there is a relationship with the application of the *Surgical Safety Checklist* in the operating room of Prima Hospital Pekanbaru. The workload factor was obtained ($P Value = 0.075$; > 0.05) which means that the workload has no relationship with the application of the *Surgical Safety Checklist* in the operating room of Prima Hospital Pekanbaru.

Keywords: education; knowledge; SSC; training



EFEKTIVITAS PELATIHAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA PENGETAHUAN, KETERAMPILAN DAN KOMPETENSI AWAM TERLATIH DENGAN METODE DRILL DAN PRACTICE

Didik ~~Susetyanto Atmojo*~~, Elfi Quynumi, Heny Kristanto

Program Studi D III Keperawatan, Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri, Jl. Penanggungan No.41a, Bandar Lor, Kec. Kota, Kota Kediri, Jawa Timur 64114, Indonesia

*atmojodidik@gmail.com

ABSTRAK

Pertolongan pertama merupakan faktor yang berperan dalam mengurangi angka kematian dan kecacatan akibat kecelakaan lalu-lintas dan bencana. Oleh karena itu masyarakat awam harus siap berpartisipasi dalam pemberian bantuan dasar. Dalam hal kecelakaan dan bencana bantuan yang cepat oleh orang awam dapat menyelamatkan nyawa dan mengurangi kecacatan lebih lanjut. Oleh karena itu, pertolongan pertama yang tepat merupakan salah satu aspek penting dari keselamatan jalan dan bencana. Penting untuk mengembangkan metode pelatihan pertolongan pertama yang efektif dan mengevaluasinya. Para ahli sepakat bahwa pengurangan jumlah informasi sangat penting agar pelatihan pertolongan pertama berhasil. Informasi dikumpulkan dari 110 relawan dengan kuesioner. Pertolongan pertama adalah alternatif untuk skenario cedera. Relawan diberikan pelatihan efektif selama 5 hari dengan model drill dan praktek, kemudian angket dan evaluasi diberikan di akhir pelatihan. Hasil menunjukkan perbedaan yang luar biasa dalam pengetahuan dan keterampilan, serta kompetensi untuk bertindak dalam situasi simulasi sebelum dan sesudah pelatihan diberikan. Tingkat pengetahuan responden sebelum pelatihan sebesar 3,50 dan sesudah pelatihan rata-rata meningkat menjadi 55,48. dengan nilai $p < 0.000$. Tingkat keterampilan dan kompetensi meningkat dari 3,75 menjadi 58,38 dengan nilai $p < 0.000$. Pelatihan pertolongan pertama berbasis pengalaman, yang berfokus pada pengetahuan dan keterampilan, serta pengaturan psikologis, merupakan bagian efektif dari pendidikan awam yang dapat membantu mengurangi jumlah kematian dan kerusakan serius pada kesehatan yang disebabkan oleh lalu lintas. kecelakaan dan bencana.

Kata kunci: awam terlatih; metode drill dan praktis; pelatihan pertolongan pertama

EFFECTIVENESS OF FIRST AID TRAINING ON KNOWLEDGE, SKILLS AND COMPETENCIES OF LAYMEN TRAINED BY DRILL AND PRACTICE METHODS

ABSTRACT

First aid is a factor that reduces damage to health and loss of life in traffic accidents and disaster. It is therefore necessary to make even the lay population ready to give at least basic first aid. In the event of an accident and disaster the immediate help by bystanders can save lives and reduce damage to health. Providers of first aid can also significantly cut down the time before professional medical assistance arrives by calling professional help immediately. A proper lay first aid, therefore, constitutes one important aspect of road safety and disaster. It is necessary to develop effective first-aid training methods and evaluate them. Experts agree that the reduction in the amount of information is essential in order for first-aid training to be successful. Information was collected from 110 volunteers by questionnaire. First aiders were alternatives to an injury scenario. Volunteers were given 5 days effective training using drill and practice model, then questionnaire and evaluation was given at the end of training. Results showed a remarkable difference in knowledge and skills, as well as the competency to act in a simulated situation before and after training given. Level of knowledge increased from 3,50 into 55,48 and level of skill and competencies increased from 3,75 into 58,38 with $p < 0.000$. Experience-based first-aid training, focused on knowledge and skills, as well as the psychological set-up, is an effective part of a layman education that can help to reduce the numbers of fatalities and serious damage to health caused by traffic accidents and disaster.



PENGALAMAN PERAWAT MERAWAT PASIEN DENGAN COVID-19 DI RUANG INTENSIF: STUDI LITERATUR

Ni Wayan Dewi Tarini*, Nurlela Mufida, Nursalam

Program Studi Doktorat Keperawatan, Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga, Kampus C, Mulyorejo,
Kota Surabaya, Jawa Timur 60115, Indonesia

*ni.wayan.dewi-2021@fkip.unair.ac.id

ABSTRAK

Selama masa pandemi Covid-19, memberikan perawatan kepada pasien Covid-19 yang kritis dan dirawat di Ruang Intensif menimbulkan tantangan tersendiri bagi perawat. Berbagai metode perawatan, model asuhan keperawatan, pengaturan sumber daya perawat yang terampil dalam penanganan Covid-19 serta pengaturan jam kerja perawat yang bertugas, dilakukan untuk memberikan asuhan keperawatan yang terbaik kepada pasien Covid-19, dengan harapan dapat menurunkan morbiditas dan mortalitas pada pasien kasus tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan penelusuran literatur mengenai pengalaman perawat selama merawat pasien Covid-19 di Ruang Intensif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah diagram PRISMA dengan jumlah artikel yang dianalisis sebanyak 25 artikel yang ditelusuri melalui database Pubmed, Proquest dan Science Direct dengan jumlah seluruh artikel yang ditelusuri berdasarkan kata kunci: pengalaman perawat, Covid-19 dan ruang intensif adalah sebanyak 276 artikel. Sebagian besar perawat yang bertugas merawat pasien Covid-19 di Ruang Intensif menunjukkan gejala depresi, cemas, insomnia yang lebih dibanding dengan perawat yang bertugas di ruang rawat non covid-19 akibat adanya perubahan sosial berupa pembatasan komunikasi dengan keluarga maupun teman. Upaya yang dapat dilakukan untuk menyelesaikan masalah ini adalah memberikan program pendidikan atau pelatihan intensif kepada perawat untuk mencegah dan mengendalikan infeksi Covid-19, pengaturan jam kerja dan shift kepada perawat untuk mengurangi stres dan kelelahan dalam merawat pasien Covid -19.

Kata kunci: pengalaman perawat, covid-19, ruang intensif

DIFFERENCES OF WORKERS' ATTITUDE IN ONLINE SIMULATION AND PRACTICE SIMULATION IN STEEL MANUFACTURER COMPANIES DURING PANDEMIC

ABSTRACT

During the Covid-19 pandemic, providing care to critical Covid-19 patients and being treated in intensive care poses its own challenges for nurses. Various treatment methods, nursing care models, regulation of nurse resources skilled in handling Covid-19 and setting the working hours of nurses on duty, are carried out to provide the best nursing care to Covid-19 patients, in hopes of lowering morbidity and mortality in patients in such cases. This study aims to conduct a literature search on the experience of nurses while treating Covid-19 patients in intensive care rooms. The method used in this study is a PRISMA diagram with the number of articles analyzed as many as 25 articles searched through the Pubmed, Proquest and Science Direct databases with the total number of articles searched based on keywords: nurse experience, Covid-19 and intensive space is as many as 276 articles. Most nurses in charge of caring for Covid-19 patients in the Intensive Room show symptoms of depression, anxiety, insomnia that are more than nurses who serve in non-covid-19 treatment rooms due to social changes in the form of communication restrictions with family and friends. Efforts that can be made to solve this problem is to provide education or training programs for nurses intensively on how to prevent and control Covid-19 infection, setting working hours and shifts for nurses so that fatigue can be reduced in nurses who care for Covid-19.

Keywords: covid-19; intensive room; nurse experience



PENGUNAAN TEKNOLOGI LAYANAN *SHORT MESSAGE SERVICE* TERHADAP KEPATUHAN PENGobatan PADA PASIEN TUBERKULOSIS: *LITERATUR REVIEW*

Lasarus Atamou*, Agus Setiawan, Dwi Cahya Rahmadiyah

Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia, Jl. Prof. DR. Sudjono D. Puspongoro, Kukusan, Kecamatan Beji, Kota Depok, Jawa Barat 16425, Indonesia

*pukesmaslasarusatamou@gmail.com

ABSTRAK

Penanggulangan permasalahan penyakit Tuberkulosis menjadi prioritas karena merupakan salah satu masalah kesehatan global termasuk di Indonesia. Pemerintah telah melakukan strategi pemecahan masalah tuberkulosis dengan kebijakan khusus yaitu DOTS untuk memberikan pengobatan standar, melakukan monitoring dan evaluasi melalui petugas puskesmas untuk mengontrol dan memastikan pasien TB mengkonsumsi obat secara teratur. Beberapa teknologi informasi pendukung dibuat agar memudahkan komunikasi dua arah dari petugas Kesehatan ke pasien dan sebaliknya. Salah satu teknologi tersebut yaitu system layanan SMS terhadap kepatuhan pengobatan pada pasien TB. Peneliti menggunakan cara telaah jurnal/mereview literatur dari beberapa database diantaranya Scopus, Elsevier, Clinical Key dan online database lainnya. Kata kunci yang digunakan adalah “Pesan singkat” dan “Tuberculosis”, dan “Pengobatan”. Berdasarkan metode pencarian secara online dan penyeleksian jurnal ilmiah akhirnya dipilih dua belas artikel yang selanjutnya dilakukan telaah, didapatkan bahwa teknologi layanan Short Message Service memberikan manfaat kepatuhan mengkonsumsi OAT dan memberikan informasi kunjungan ulang yang berdampak pada kesembuhan pasien. Pasien dan juga petugas Kesehatan yang menangani TB dapat melayani secara efektif melalui komunikasi dua arah sehingga dapat menekan angka putus obat yang berdampak pada TB-MDR. Penggunaan teknologi layanan SMS sangat memberikan manfaat terhadap kepatuhan pengobatan pada pasien Tuberkulosis.

Kata kunci: pengobatan; *tuberculosis*; *short message service*

USE OF *SHORT MESSAGE SERVICE* TECHNOLOGY TO TREATMENT ADHERENCE IN TUBERCULOSIS PATIENTS: REVIEW LITERATURE

ABSTRACT

The pandemic experienced by all countries, including Indonesia, has changed teaching and learning activities. The government recommends that face-to-face activities be limited, including online educational activities that have an impact on students' learning motivation. There are internal and external factors related to student motivation in online learning during the pandemic. The purpose of the study was to determine factors related to the learning motivation of class X high school students in undergoing online learning systems during the Covid-19 pandemic at MAN 2 Blitar, Wlingi District, Blitar Regency. The research design used Observational Analytical. The research population was 381 students and the number of samples was 38 respondents. The sampling technique used purposive sampling. The research variables are factors related to the learning motivation of high school students in class X and student motivation in online learning. The research instrument is a questionnaire (online form). The study was conducted on 15-30 December 2020. The data were analyzed using the Correlation analysis, namely the Rho Spearman test and Contingency Coefficient with an Alpha value of 5%. The correlation analysis, the results obtained, age factor p value 0.719, gender p value 0.329, living in the same house p value 0.123 where from the three factors p value 0.05 means age, gender and living at home with whom are not related to learning motivation students during a pandemic. From the Internet Network Factor, a p value of 0.015 was obtained, where if the p value 0.05, it means that the internet network factor is related to student learning motivation during the pandemic. It was concluded that the



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

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

No : 269/EA/KEPK-FKM/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : ZAHRA NURDINA FITRIANI
Principle Investigator

Nama Institusi : Universitas Diponegoro
Name of the Institution

Anggota Peneliti : 1. Dr. Yuliani Setyaningsih, S.K.M., M.Kes
Member 2. Hanifa Maher Deny, S.K.M., MPH., PhD

Dengan judul :
Title

**"PERBEDAAN PELATIHAN SIMULASI ONLINE DAN PRAKTIK TERKAIT PERILAKU KESIAPSIAGAAN KEBAKARAN PEKERJA
DI PT X SEMARANG DIMASA PANDEMI"**

**"DIFFERENCES OF ONLINE SIMULATION TRAINING AND PRACTICES RELATED TO FIRE PREPAREDNESS BEHAVIOR
OF WORKERS AT PT X SEMARANG DURING PANDEMI"**

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

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 August 2021 sampai dengan tanggal 30 August 2022

This declaration of ethics applies during the period August, 30th 2021 until August, 30th 2022

Semarang, 30 August 2021
Professor and Chairperson,



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

PERBEDAAN SIKAP PEKERJA PADA PEMBERIAN SIMULASI ONLINE DAN SIMULASI PRAKTIK DI PERUSAHAAN PEMBUAT BAJA DIMASA PANDEMI

by Hanifa Maher Denny

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

Submission ID: 2084960459

File name: Pekerja_pada_Pemberian_Simulasi_Online_dan_Simulasi_Praktik.pdf (257.4K)

Word count: 2124

Character count: 13265



PERBEDAAN SIKAP PEKERJA PADA PEMBERIAN SIMULASI ONLINE DAN SIMULASI PRAKTIK DI PERUSAHAAN PEMBUAT BAJA DIMASA PANDEMI

Zahra Nurdina Fitriani^{1*}, Yuliani Setyaningsih², Hanifa Zaher Denny²

¹Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro, SH, Jl.

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

²Bagian 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

Perusahaan pembuat besi dan baja seperti yang kita ketahui memiliki potensi bahaya kebakaran yang tinggi karena proses pembuatannya menggunakan suhu diatas 400°C. Kemampuan pekerja dalam upaya mengurangi risiko kebakaran dan tanggap darurat kebakaran sangat diperlukan. Dimasa pandemi COVID-19 ini seluruh pelatihan dilaksanakan melalui online termasuk pelatihan simulasi kebakaran. Sehingga peneliti ingin mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan pada simulasi *online* dan simulasi praktik. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif *quasi eksperimen dengan metode pre-test dan post-test design* pada 50 pekerja dengan membagi menjadi dua kelompok. Kelompok pertama mendapatkan pelatihan simulasi secara online dan kelompok lainnya menggunakan simulasi praktik langsung. Dua kelompok tersebut mengisi pre-test dan post-test lalu diuji secara statistic menggunakan uji *non parametric* dengan *Wilcoxon Signed Ranks Test* dan *Mann-Whitney Test*. Didapatkan hasil *Pvalue* <0,05 untuk simulasi online dan praktik yang berarti terdapat perbedaan sebelum simulasi dan sesudah simulasi. Hasil menunjukkan pemberian simulasi praktik memiliki nilai signifikasi yang lebih kecil daripada simulasi praktik, yang berarti sikap pekerja dalam pemberian simulasi secara praktik lebih baik daripada pemberian simulasi secara online. Sebaiknya perusahaan tetap melakukan simulasi kebakaran secara praktik langsung untuk hasil yang maksimal dimasa pandemic COVID-19 dengan tetap menerapkan protokol kesehatan yang dianjurkan pemerintah.

Kata kunci: COVID-19; perubahan sikap; simulasi kebakaran

DIFFERENCES OF WORKERS' ATTITUDE IN ONLINE SIMULATION AND PRACTICE SIMULATION IN STEEL MANUFACTURER COMPANIES DURING PANDEMIC

ABSTRACT

Iron and steel manufacturing companies as we know have a high potential for fire hazard because the manufacturing process uses temperatures above 400°C. The ability of workers in an effort to reduce the risk of fire and fire emergency response is very necessary. During the COVID-19 pandemic, all training was carried out online, including fire simulation training. So that researchers want to know the difference in the level of knowledge in online simulations and practical simulations. This study uses a *quasi-experimental quantitative method with pre-test and post-test design methods* on 50 workers by dividing into two groups. The first group received online simulation training and the other group used hands-on simulations. The two groups filled out the pre-test and post-test and then tested statistically using a *non-parametric test with the Wilcoxon Signed Ranks Test and the Mann-Whitney Test*. The results obtained *Pvalue* <0.05 for online and practical simulations, which means that there are differences before and after simulations. The results show that giving practical simulations has a smaller significance value than practical simulations, which means that the attitude of workers in giving practical simulations is better than giving online simulations. Companies should continue to carry out direct practical fire simulations for maximum results during the COVID-19 pandemic while still implementing the health protocols recommended by the government.

Keywords: *change of attitude fire simulation; COVID-19; fire simulation*

PENDAHULUAN

Salah satu indikator kuat dan tidaknya perekonomian suatu negara di dunia pada saat ini dan ke depan dapat dilihat dari kekuatan dan kekokohan dari struktur dan kinerja industri besi dan baja yang dimiliki oleh suatu negara yang bersangkutan. Dalam proses pembangunan, keberadaan industri besi dan baja memegang peranan vital. Karena besi dan baja merupakan material logam yang memegang peranan sangat penting dalam peradaban atau kehidupan manusia. Karena besi dan baja merupakan bahan utama industri manufaktur dan pembangunan infrastruktur, serta hampir 95% lebih peralatan logam yang digunakan manusia berasal dari bahan baku besi dan baja ini (Prasetyo, 2010).

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 dalam kebakaran dan 16.600 korban luka, kerugian sekitar 14,8 miliar dolar. (Haynes, 2017) Pada lampiran Kepmenaker RI No. KEP. 186/MEN/1999 tentang Unit Penanggulangan Kebakaran di Tempat Kerja, industri steel diklasifikasikan sebagai tempat kerja yang berpotensi terjadi kebakaran kategori Sedang II. Artinya industri steel memiliki jumlah dan kemudahan terbakar *sedang* karena melibatkan proses penimbunan material dengan tinggi lebih dari 4 meter dan adanya proses produksi yang menimbulkan potensi sumber panas (Keputusan Menteri RI No. KEP. 186/MEN/1999).

⁷ Berdasarkan data Kebakaran Badan Pusat Statistik (BPS) Jawa Tengah pada Tahun 2019 Kota Semarang menyumbang 3,5% dari 600 kejadian kebakaran di Provinsi Jawa Tengah. Tidak ada korban jiwa namun kerusakan berat yang dialami sebesar 1,84 % dari 811 kejadian, sedangkan kerusakan sedang sebesar 2,1% dari 1669 kejadian (Badan Pusat Statistik Jateng, 2019). Untuk mengurangi atau menghilangkan bahaya yang dapat menyebabkan kecelakaan di tempat kerja maka diperlukan suatu manajemen risiko yang kegiatannya meliputi identifikasi bahaya, analisis potensi bahaya, penilaian risiko, pengendalian risiko, serta pemantauan dan evaluasi (Yuliani, 2012).

Simulasi adalah metode yang memberikan pembelajaran melalui sebuah kejadian tiruan dari materi yang disampaikan disertai dengan penjelasan lisan. (Schillinger, 2015) Kebijakan perusahaan dalam kegiatan simulasi untuk pengelolaan keselamatan dan kesehatan kerja, serta dukungan manajemen terhadap pelaksanaan pencegahan dan pengendalian bahaya di tempat kerja. (Vitor, 2015) Pandemi COVID-19 mengharuskan seluruh kegiatan pendidikan dilaksanakan secara online, sehingga mendesak untuk melakukan inovasi dan adaptasi terkait pemanfaatan teknologi yang tersedia untuk mendukung proses kegiatan yang sebelumnya dilakukan secara tatap muka (Chrysi, 2020).

METODE

¹⁴ Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif *quasi eksperiment* metode yang digunakan yaitu *pre-test dan post-test design*. Data akan didapatkan melalui pemberian intervensi untuk dua kelompok yaitu kelompok pemberian simulasi online dan kelompok simulasi praktik, yang masing-masing kelompok berjumlah 25 orang sehingga total responden berjumlah 50 orang. Kemudian memberikan kuesioner pada responden sebelum dan sesudah pemberian simulasi. Setelah data terkumpul akan dilakukan uji statistik dengan menggunakan uji beda *t-test independent* yaitu membandingkan kelompok dengan pemberian simulasi online dan kelompok dengan pemberian simulasi praktik. Data yang berpasangan menggunakan uji *Wilcoxon Signed Ranks Test*, sedangkan data yang independen menggunakan uji *Mann-Whitney Test*.

HASIL

Tabel 1.

Hasil Distribusi Kuesioner *Pre-Test* Kelompok Online dan Praktik Berdasarkan Hasil Distribusi yang Ditunjukkan (n=25)

Variabel	Kategori	f	%	Mean
Sikap Online	Baik	16	64	32.88
	Kurang Baik	9	36	
Sikap Praktik	Baik	12	48	33.08
	Kurang Baik	13	52	

Tabel 1, hasil *pre-test* aspek sikap responden kelompok simulasi *online* dan praktik didapatkan hasil sikap kelompok online dalam kategori baik sebesar 64% dengan nilai rata-rata sikap kelompok *online* sebesar 32,88. Sementara itu, hasil *pre-test* aspek sikap responden kelompok simulasi praktik didapatkan hasil sebesar 48% untuk responden kategori baik dengan rata-rata skor *pre-test* sikap kelompok praktik sebesar 33,08.

Tabel 2.

Hasil Distribusi Kuesioner *Post-Test* Kelompok Online dan Praktik (n=25)

Variabel	Kategori	f	%	Mean
Sikap Online	Baik	13	52	35.36
	Kurang Baik	12	48	
Sikap Praktik	Baik	15	60	38.80
	Kurang Baik	10	40	

Tabel 2 menunjukkan hasil untuk sikap kelompok online masuk dalam kategori baik sebesar 52% dengan nilai rata-rata sikap kelompok online yaitu 35,36. Hasil *post-test* sikap kelompok praktik sebesar 60% masuk ke dalam kategori baik dengan nilai rata-rata *post-test* kelompok praktik sebesar 38,80.

Tabel 3.

Hasil Uji Normalitas (n=25)

Variabel	Test	Kelompok	Shapiro-Wilk		
			Statistic	df	Sig.
Sikap	Pre test	Online	.909	25	.029
		Praktik	.954	25	.007
	Post test	Online	.958	25	.376
		Praktik	.791	25	.000

Tabel 3, uji normalitas penelitian sampel ini berasal dari populasi yang berdistribusi normal dapat digunakan metode statistik yang diperkenalkan oleh Kolmogorov-Smirnov dan Shapiro-Wilk. Dikarenakan jumlah sampel dalam penelitian ini dibawah 100, maka acuan yang digunakan untuk menentukan apakah data berdistribusi normal atau tidak menggunakan Shapiro-Wilk. Apabila level signifikasin ditetapkan $\alpha = 0,05$, maka kriteria pengujian menggunakan statistik uji Shapiro-Wilk adalah sebagai berikut: jika $\text{Sig} > 0,05$, menerima H_0 yang berarti sampel berasal dari populasi yang berdistribusi normal, sedangkan jika $\text{Sig} \leq 0,05$, menolak H_0 yang berarti sampel berasal dari populasi yang berdistribusi tidak normal.

Tabel 4.

Uji Perbedaan Sebelum dan Sesudah Intervensi Kelompok Online (n=25)

Kategori	Z	Sig. (2-tailed)
Sikap (<i>Pre test – Post Test</i>) Simulasi Online	-3.082 ^b	.002
Sikap (<i>Pre test – Post Test</i>) Simulasi Praktik	-4.121 ^b	.000

Uji perbedaan menggunakan *Wilcoxon Signed Ranks Test* bertujuan untuk mengetahui perbedaan sebelum dan sesudah intervensi kelompok online. Kesimpulan penelitian dinyatakan signifikan apabila perolehan nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 ($\alpha < 0,05$). Berdasarkan hasil tabel 1.4 menunjukkan bahwa sikap pekerja pada simulasi praktik memiliki hasil yang signifikan daripada simulasi secara online.

PEMBAHASAN

Hasil penelitian menjelaskan bahwa terdapat perbedaan sikap yang signifikan antara kelompok online dengan kelompok praktik pada hasil skor *post-test*. Hasil tersebut menunjukkan nilai rata-rata kelompok yang diberi simulasi online pada aspek sikap sebesar 35,36. Sedangkan, nilai rata-rata kelompok yang diberi simulasi secara praktik pada aspek sikap sebesar 38,80. Pada aspek perubahan sikap merupakan perbedaan sikap antar individu dalam memberikan respon atas stimulus dari lingkungan sosial. Perubahan sikap dapat berlangsung dari waktu ke waktu. Sikap dalam diri individu tidak selamanya tetap. Sikap merupakan sesuatu yang dinamis, sehingga bisa saja terjadi perubahan akibat suatu kondisi atau pengaruh dari pembelajaran social, perolehan informasi, dan juga perilaku dan sikap dari orang lain (Taufiq, 2015) sehingga pada aspek sikap perlu diikuti selama 21 hari untuk mengetahui adanya perubahan perilaku setelah pemberian simulasi online dan simulasi secara praktik. Dalam pelaksanaannya pemberian simulasi secara praktik langsung lebih menarik peserta atau responden dalam menangani tanggap darurat kebakaran.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian sebelumnya yaitu sikap responden terhadap manajemen bencana meningkat 84% dengan pengajaran manajemen bencana secara langsung. Penelitian tersebut juga menjelaskan bahwa pengalaman tidak berpengaruh pada sikap profesional terhadap penanggulangan bencana, karena bencana yang dihadapi kasusnya berbeda-beda. Selain itu penelitian sebelumnya juga menjelaskan bahwa latihan secara langsung di lapangan adalah metode yang tepat dalam latihan penanggulangan bencana daripada menggunakan metode presentasi. (Waheeb, 2018) Penelitian sebelumnya dari Husnul Khatimah menjelaskan sikap kesiapsiagaan dapat meningkat dengan adanya intervensi secara langsung dengan presentase peningkatan sebesar 96,66%. (Husnul, 2015)

SIMPULAN

Hasil penelitian menjelaskan terdapat perbedaan sikap pekerja dalam simulasi kebakaran secara online dan secara praktik, dengan nilai signifikansi pada simulasi praktik lebih baik daripada simulasi online. Sehingga, perusahaan sebaiknya tetap melaksanakan simulasi secara praktik untuk hasil yang maksimal dimasa pandemic COVID-19 dengan memperhatikan protokol kesehatan yang telah ditetapkan oleh pemerintah.

DAFTAR PUSTAKA

Prasetyo, Eko. (2010) *Struktur dan Kinerja Industri Besi dan Baja Indonesia Tidak Sekuat dan sekokoh Namanya*.

Evart, B. "Fire Loss in the United States During 2019". National Fire Protection Association

- Keputusan Menteri Tenaga Kerja No.186 Tahun 1999 tentang Unit Penanggulangan Kebakaran. Tersedia di [Http://damkar.depok.go.id/wp-content/uploads/2013/10/Keputusan-Menteri-Tenaga-Kerja-no.-186-thn-1999-ttg-unit-penanggulangan-kebakaran.pdf](http://damkar.depok.go.id/wp-content/uploads/2013/10/Keputusan-Menteri-Tenaga-Kerja-no.-186-thn-1999-ttg-unit-penanggulangan-kebakaran.pdf)
- Central Bureau of Statistics Jawa Tengah (BPS). “*Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2020*”. Hal. 298-311, sumber Badan Nasional Penganggulangan Bencana Provinsi Jawa Tengah
- Y. Setyaningsih, W. Ida, Dan S. Jayanti, “*Analysis of Potential Hazards and Efforts to Control Hazard Risk for Stone Crusher Workers*”*MKMI*. vol. 9, no. 1, pp. 27-32, Mar. 2012. Doi: <https://doi.org/10.14710/mkmi.9.1.27-32>
- Schillinger, K; Mesoudi, A; Lycett, SJ. “*The impact of imitative versus emulative learning mechanisms on artifactual variation: Implications for the evolution of material culture*”. *Journal Evolution and Human Behavior*. 2015. Available at <http://hdl.handle.net/10871/18149>
- S. Vitor., A. M. Nuno, D. A. Luis. “Risk-based Management of Occupational Safety and Health in the Construction Industry – Part 2: Quantitative Model”. *Safety Science*. Vol. 74. April 2015. Pages 184-194. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2015.01.003>
- R. Chrysi, B. Luca, G. Peter, G. Lourdes, and K. Marguerite. “Online University Teaching During After the COVID-19 Crisis: Refocusing Teacher Presence and Learning Activity”. *Postdigital Science and Education*. Vol., 2. Pages 923-945 (2020). Doi: <https://doi.org/10.1007/s42438-020-00155-y>
- M. Taufiq Amir, Merancang Kuisioner :Konsep dan Panduan Untuk Penelitian Sikap, Kepribadian, dan Perilaku, (Jakarta : Kencana, 2015), hal. 13-16
- Naser, Waheeb. Emergency and disaster management training; knowledge and attitude of Yemeni health professionals- a cross-sectional study. 2018 BMC Emergency Medicine. <https://doi.org/10.1186/s12873-018-0174-5>.
- Khatimah, Husnul. *Pengaruh Penerapan Metode Simulasi School Watching Terhadap Sikap Kesiapsiagaan Siswa Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi*. 2015 Jurnal Ilmu Kebencanaan (JIKA), Vol. 2, No.1 Pages 11-18.

PERBEDAAN SIKAP PEKERJA PADA PEMBERIAN SIMULASI ONLINE DAN SIMULASI PRAKTIK DI PERUSAHAAN PEMBUAT BAJA DIMASA PANDEMI

ORIGINALITY REPORT

12%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | Irfan Muhammad, Indri Hapsari Susilowati.
"ANALISA MANAJEMEN RISIKO K3 DALAM
INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA:
LITERATURE REVIEW", PREPOTIF : Jurnal
Kesehatan Masyarakat, 2021
Publication | 2% |
| 2 | B. Prasetyo, L .D. Mahfudz, M. H. Nasoetion.
"Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler yang
Dipelihara di Kandang Closed House pada
Ketinggian Dataran Berbeda", Jurnal Sain
Pternakan Indonesia, 2021
Publication | 2% |
| 3 | conference.um.ac.id
Internet Source | 1% |
| 4 | dergipark.org.tr
Internet Source | 1% |
| 5 | sdunej.id
Internet Source | 1% |

6	www.sid.ir Internet Source	1 %
7	ojs.unpkediri.ac.id Internet Source	1 %
8	solo.tribunnews.com Internet Source	1 %
9	digilib.unimed.ac.id Internet Source	<1 %
10	journal.ppnijateng.org Internet Source	<1 %
11	journal.uny.ac.id Internet Source	<1 %
12	journals.nubip.edu.ua Internet Source	<1 %
13	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
14	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
15	www.semanticscholar.org Internet Source	<1 %
16	Ratna Feti Wulandari, Ratih Kusuma Wardhani, Vide Bahtera Dinastiti. "Analysis Of Environmental Effects On Adolescent Dating Patterns In The Pare Sub-District, Kediri	<1 %

17

repository.usu.ac.id

Internet Source

<1 %

18

repository.metrouniv.ac.id

Internet Source

<1 %

19

www.lpsdimataram.com

Internet Source

<1 %

20

Jonathan Drennan, Abbey Hyde. "Controlling response shift bias: the use of the retrospective pre - test design in the evaluation of a master's programme", Assessment & Evaluation in Higher Education, 2008

Publication

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

PERBEDAAN SIKAP PEKERJA PADA PEMBERIAN SIMULASI ONLINE DAN SIMULASI PRAKTIK DI PERUSAHAAN PEMBUAT BAJA DIMASA PANDEMI

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6