



PRIN
PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

P-ISSN: 2964-6324
E-ISSN: 2963-0703

JOURNAL of **EDUCATIONAL INNOVATION** **and PUBLIC HEALTH**

VOLUME 2 NOMOR 3 JULI 2024

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 2 NO. 3 JULI 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Journal of Educational Innovation and Public Health; e-ISSN: 2963-0703, p-ISSN: 2964-6324, menerima naskah publikasi dari hasil penelitian yang belum pernah dan tidak akan dipublikasikan di tempat lain dalam bentuk cetakan maupun digital (*e-journal*). Mencakup artikel di bidang Pendidikan, Manajemen Pelayanan Kesehatan, Manajemen Rumah Sakit, Kesehatan Reproduksi, Epidemiologi, Biostatistik, Pendidikan dan Promosi Kesehatan, Kesehatan Lingkungan, Kebijakan Kesehatan, Gizi Kesehatan Masyarakat, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Kami menyediakan akses terbuka (*open access*) bagi para akademisi yang ingin mendapatkan artikel dalam Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktoober**)

Journal of Educational Innovation and Public Health. Artikel-artikel yang dipublikasikan di Journal of Educational Innovation and Public Health meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal Journal of Educational Innovation and Public Health. Jurnal Journal of Educational Innovation and Public Health menerima manuskrip atau artikel dalam bidang/rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). **Journal of Educational Innovation and Public Health** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra *Bebestari*.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Journal of Educational Innovation and Public Health; e-ISSN: 2963-0703, p-ISSN: 2964-6324: <https://prin.or.id/index.php/Innovation> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*.



Dimensions



Crossref doi

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 2 NO. 3 JULI 2024

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Zaenal Mustofa, M.Kom, Universitas Negeri Yogyakarta

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Amalia Mega Hapsari, A.Md.Farm, Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Dr apt Fef Rukminingsih, M.Sc, Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Siti Komariyah, S.Kep., M.Kep, STIKES Kesetiakawanan Sosial Indonesia, Indonesia
apt Sisca Devi, M.Pharm, Sci, Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Faradilla Miftah Suranata. S.Kep., M.Kep, Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Ainnur Rahmanti.,M.Kep, Stikes Kesdam IV Diponegoro SemarangCindiana
Dr Dwi Noerjoedianto, SKM., MKes, CIQaR., Universitas Jambi

Reviewer / Mitra Bestari

Caecilia S.S, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus
Ns. Dewi Srimauli Simorangkir.S.Kep, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus
Maria Mita Susanti, S.Si, M.Kes, Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Arnold Pompei Kalfo, S. Farm, Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Subur Wibowo, M. Biomed, Akademi Analis Kesehatan Pekalongan
Ns. Diana Dayaningsih, M.Kep, Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang
Ns. Dwi Mulianda, M. Kep, Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang
Ns. Yuni Astuti, M.Kep, Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang

Penerbit:

PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

DI PAYUNGI LEMBAGA PENGEMBANGAN KINERJA DOSEN

Alamat: Perum. Bumi Pucang Gading, Jl. Watu Nganten 1 No. 1-6 Desa Batusari Kec.
Mranggen, Jawa Tengah, Email: info@lpkd.or.id

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 2 NO. 3 JULI 2024

KATA PENGANTAR

Journal of Educational Innovation and Public Health; e-ISSN: 2963-0703, p-ISSN: 2964-6324, menerima naskah publikasi dari hasil penelitian yang belum pernah dan tidak akan dipublikasikan di tempat lain dalam bentuk cetakan maupun digital (e-journal). Mencakup artikel di bidang Pendidikan, Manajemen Pelayanan Kesehatan, Manajemen Rumah Sakit, Kesehatan Reproduksi, Epidemiologi, Biostatistik, Pendidikan dan Promosi Kesehatan, Kesehatan Lingkungan, Kebijakan Kesehatan, Gizi Kesehatan Masyarakat, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Kami menyediakan akses terbuka (open access) bagi para akademisi yang ingin mendapatkan artikel dalam Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**)

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (*research article*), artikel telaah/studi literatur (*review article/literature review*), laporan kasus (*case report*) dan artikel konsep atau kebijakan (*concept/policy article*), di semua bidang Journal of Educational Innovation and Public Health. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal. Journal of Educational Innovation and Public Health ini menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**)

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 2 NO. 3 JULI 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Analisis Kesehatan Dan Keselamatan Kerja di PT Kimia Farma Sumatra Utara Zahra Ananda, Susilawati Susilawati	Hal 01-10
Knowledge Level in Cleaning Services regarding Government Regulations and the Dangers of Smoking Bryan Anna Wijaya, Fiona Valencia Setiawan	Hal 11-19
Implementasi Keselamatan Kerja di Pertambangan melalui Penerapan Sistem Manajemen K3 Berbasis ISO 45001 Aura Fariza Yulianti Saputri, Zahwa Rahmanda Aulya, Angel Caroline, Laura Aulia Rosaline	Hal 20-27
Analysis of the Level of Compliance with the Use of Personal Protective Equipment at PT XX Industrial and Construction Development Nurfaizah Hasibuan, Susilawati Susilawati	Hal 28-38
Implementation of Occupational Safety and Health Implementation at PT. Medan Smart Jaya Banfsya Shafa, Susilawati Susilawati	Hal 39-44
Overview of Emergency Preparedness of Nurses in Hospitals in the Face of Disasters Zahra Ananda, Hasanatun Laili, Mayumi Ershanda, Abdurrozzaq Hasibuan	Hal 45-57
Gambaran Kebiasaan Jalan Kaki Masyarakat Kota Makassar Tahun 2023 Yadi Jayadilaga, A.Ulfiana Fitri, Wahyuddin Wahyuddin, Samsiana Samsiana, Irwandy Rachman	Hal 58-66
Analisis Penyebab Kecelakaan Kerja dan Pengaruh Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Konstruksi di PT. Bagas Patih Pratama Raisa Shabrina Batu Bara, Susilawati Susilawati	Hal 67-73
Sosialisasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Berdasarkan ISO 45001:2018 Pada PT. Target Kelola Securindo Jasmine Diva Shafira, Najma Syukriah, Sani Mumtazah, Ahmad Farhan Mubarak, Ahmad Arifin, Dina Azahra, Yusnita Handayani, M. Islam Nasution	Hal 74-83

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 2 NO. 3 JULI 2024

Literature Review: Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Hal 84-93

Dea Ananda Br.SK, Nur Asiyah Siregar, Sri Hajjah Purba

Analisis Penggunaan APD Terhadap Risiko Kesehatan Petani Penyemprot Pestisida Hal 94-114

Amelia Apriyuni, Nurfaizah Hasibuan, Raisa Shabrina Batu Bara, Sri Hajjah Purba

Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di Perusahaan Pertambangan: Review Literatur Hal 115-125

Putri Maimunah, Supriati Munthe, Akmal Fiqi Ranu Mahendra, Hifza Haridani, Sri Hajjah Purba

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penundaan Proses Klaim JHT BPJS Ketenagakerjaan Cabang Medan Hal 126-132

Wanda Aulia Oktapianti, Dwi Melisa Putri, Nabila Wulandari, Restu Amalia Mazid, Sri Hajjah Purba

Gambaran Kepatuhan Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Bengkel Las di Kecamatan Medan Tembung Hal 133-139

Nur Asiyah Siregar, Susilawati Susilawati

Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) di PKK Dasawisma Keluarahan Sempaja Selatan Hal 140-149

Gabriella Chandy Simangunsong

Penerapan Terapi Musik Klasik terhadap Penurunan Tanda dan Gejala Halusinasi Pendengaran Hal 150-159

Wira Marlinta Ningsi, Novita Anggraini, Bangun Dwi Hardika

Analysis Of The Differences In Drug Procurement Via E-Catalog In The Years 2022 And 2023 At The Pharmacy Department Of X Hospital Hal 160-174

Nina Rohdiana, Agusdini Banun Saptaningsih, Idrus Jus'at

Pengaruh Penyuluhan dengan Boneka Tangan Terhadap Pengetahuan dalam Menyikat Gigi Siswa Kelas IV SD Negeri 58 Kota Banda Aceh Hal 175-180

Naila Sharfina, Nasri Nasri

Cold Compresses in Overcoming First Stage Labor Pain at PMB Andina Hal 181-187

Deby Utami Siska Ariani

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 2 NO. 3 JULI 2024

The Relationship between Nurse Workload and Attitudes in Fulfilling Spiritual Needs in Hospital Inpatient Rooms Bhakti Husada Cikarang Hal 188-195
Faroz Faroz, Septiwiarsy Septiwiarsy, Rini Nurdini, Syarifudin Syarifudin

The Relationship of Workload with Nurses' job stress at Bhakti Husada Hospital Cikarang Hal 196-206
Mutianingsih Mutianingsih, Noor Lusti Putri, Marini Iskandar, Farisa Fabia Putri, Nabila Nabila

Analysis of Relationship of Breastfeeding Behaviour in Working Mothers and The Incident of Stunting Hal 207-215
Dewi Agustin, Lusi Noviyanti, Sisca Pri Andini, Sakinah Agilia

Relationship Between Compliance with the use of Personal Protective Equipment and Work Safety Hal 216-224
Rizky Fitri Andini, Iin Ira Kartika, Ummu Habibah, Ira Rahayu

Differences in the Effectiveness of Papaya and Guava on Hemoglobin Levels of Pregnant Women at the Nagaswidak Health Center Hal 225-233
Tri Restu Handayani, Devina Anggrainy Dencik

Effectiveness of Ginger Aromatherapy and Warm Compresses on Menstrual Pain in Adolescents Hal 234-239
Tri Sartika

The Effect of Implementing Baby Gym on Gross Motor Development in Babies Aged 3-4 Months Hal 240-245
Susmita Susmita, Ayu Devita Citra Dewi