



PRIN
PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

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

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

VOLUME 2 NOMOR 2 APRIL 2024

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 2 NO. 2 APRIL 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*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

I^{WORLD} of JOURNALS



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref doi

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

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Faktor-Faktor Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Puskesmas Bawangan Ploso Kabupaten Jombang (Analisis Data Sekunder Kohort Ibu Hamil dan Bayi Tahun 2020) Halimatatus Sa'adah, Siti Nurrochmah, Ema Novita Deniati	Hal 01-13
Pemilihan Antibiotik pada Infeksi Kaki Diabetes Henny Tannady Tan, Ade Dharmawan	Hal 14-31
Formulasi Dan Uji Aktivitas Tabir Surya Sediaan Cream Ekstrak Batang Pohon Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Zakiyatul Hamida, Siti Marita Ubaid, Desy Dwi Jayanti, Panji Ratih Suci, Cikra Ikhdha N.H.S	Hal 32-41
Studi Kasus Penyebab Kecelakaan Kerja Fatal di Tambang Mineral: Analisis Faktor Manusia, Teknis, dan Lingkungan Gatan Abdillah, Muhammad Krisna Caraka, Rezano Ahmad Arioyudanto, Siroj Ahya, Denny Oktavina Radianto	Hal 42-51
Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Melalui Pendekatan Job Safety Analysis Habib Nor Rais, Shio Piaggio Orbitan Pasca Wijaya, Shofiyyur Rahman, Rama Erdiyanto, Denny Oktavina Radianto	Hal 52-59
Pengaruh Tingkat Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Perusahaan Terhadap Kinerja Karyawan Herdiana Dwi Kusuma W, Thalia Zahiraa, Tiffana Deswita Tri M, Denny Oktavina Radianto	Hal 60-71
Peningkatan Keselamatan Kerja Melalui Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Annisa Dwi Febriyanti, Dwi Titis Rahmania R, Rizya Dwi Yulinar, Satria Fajar Samudra, Denny Oktavina Radianto	Hal 72-85
Analisis Pengaruh Permainan Bola Basket Dalam Mengurangi Berat Badan Berlebih I Putu Agus Dharma Hita, Doni Pranata, Elsa Ariestika	Hal 86-94

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

Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Stres Kerja Terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Hal 95-100

Arini Salsabila Hasibuan, Muhammad Sahputra, Abdurrazaq Hasibuan

Banjir Kabupaten Sintang Tahun 2021 : Fakta dan Dampaknya Serta Kebijakan Mitigasi Bencana Hal 101-115

Wida Novianti, Cau Kim Jiu

Kesadaran Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3): Kunci Keberhasilan Perusahaan Dalam Mengelola Risiko dan Produktivitas Hal 116-133

Muhammad Abdul Ghofur, Muhammad Akbar Fandy Maulana, Yogi Dwi Muriyanto, Widjaya Tjipta Winarta, Denny Oktavina Radianto

Analisis Kualitas Pelayanan Tenaga Administrasi Rumah Sakit terhadap Kepuasan Pasien di Unit Instalasi Rawat Jalan di Rumah Sakit Hal 134-148

Shulystiawaty Desy Resky, Muhajrin Muhajrin, Irwan Irwan

Studi Kasus Penerapan Inhalasi Diffuser dengan Aromaterapi Peppermint dalam Peningkatan Bersihan Jalan Napas pada Anak dengan Bronkopneumonia di Paviliun Ade Irma Suryani Lantai II Hal 149-155

Sofwan Sofwan