



PRIN
PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

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

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

VOLUME 1 NOMOR 4 OKTOBER 2023

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 1 NO. 4 OKTOBER 2023

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 Oktober**)

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



Connecting research and researchers



Crossref doi

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 1 NO. 4 OKTOBER 2023

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 1 NO. 4 OKTOBER 2023

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 1 NO. 4 OKTOBER 2023

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik dengan Penyakit Rheumatoid Arthritis (reumatik) Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Cijagang Cianjur 2022	Hal 01-09
Ani Cahyati, Siti Kamillah, Saiful Gunardi	
Hubungan Pola Makan Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Kejadian Gastritis Pada Dewasa Awal Di Wilayah Puskesmas Warungkondang Kabupaten Cianjur Tahun 2022	Hal 10-23
Faisal Firdaus, Sancka Stella G. Sihura, Bambang Suryadi	
Penerapan Mobilisasi Progresif Level I Terhadap Tekanan Darah Dan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penurunan Kesadaran Di ICU RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri	Hal 24-36
Fatin Nurhayati, Eska Dwi Prajayanti, Sumardi Sumardi	
Senam Tera Menurunkan Tekanan Darah Pada Lansia Penderita Hipertensi Di Kelurahan Sragen Wetan	Hal 37-49
Alena Fajar Meirawati, Dewi Kartika Sari	
Penerapan Gel Aloe Vera Terhadap Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum Di Klinik Luka Rasika Gunungkidul	Hal 50-62
Muhammad Rafli Ramadhani, Exda Hanung Lidiana	
Penerapan Home Care Dengan Pijat Oksitosin Terhadap Pengeluaran ASI Pada Ibu Nifas Di Kabupaten Bulukumba	Hal 63-73
Sumarni Sumarni, Husnul Khatimah, Fitriana Ibrahim, Jusni Jusni	
Analisis Layanan Home Care dengan Senam Yoga dalam Menangani Kecemasan pada Ibu Hamil di Kabupaten Bulukumba	Hal 74-85
Erniawati Erniawati, Ariani Ariani, Husnul Khatimah, Kurniati Akhfar	

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 1 NO. 4 OKTOBER 2023

- Pengaruh Minyak Zaitun Untuk Mengurangi Striae Gravidarum Pada Ibu Hamil** Hal 86-103
Putri Elza Fernanda, Enny Yuliaswati
- Kalazion** Hal 104-115
Syarifah Rohaya, Rizqa Shafrina
- Penerapan Layanan Home Care Dengan Senam Lansia Dalam Mempertahankankebugaran Fisik Pada Lansia di RW 005 Kelurahan Campurejo, Kecamatan Mojovento Kota Kediri** Hal 116-125
Siti Komariyah, Lely Khulafa'ur Rosidah, Susiani Endarwati, Widya Kusumawati
- Pengaruh Akupressure Dalam Menurunkan Nyeri Osteoarthritis Genu Pada Wanita Usia Premenopause** Hal 126-137
Aprilia Sri Rachmawati, Winarni Winarni
- Hubungan Pendampingan Suami Dengan Tingkat Kecemasan Ibu Bersalin Di RS Umi Barokah Kabupaten Boyolali** Hal 138-151
Hapsari Tri Utami, Yuyun Triani
- Pemeriksaan Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Feses Petugas Pengangkut Sampah Di Desa Tawang Sari Kabupaten Malang** Hal 152-164
Fahru Rizal Isyafa, Erni Yohani Mahtuti, Faisal Faisal
- Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Variates Australia (Psidium Guajava Variates Pyrifer) Terhadap Bakteri Escherichia Coli ATCC 25922 Dengan Metode Difusi Dan Dilusi** Hal 165-174
Fevi Indri Oktaviani, Desy Ayu Irma Permatasari, Danang Raharjo
- Pengaruh Teknik Effleurage Terhadap Penurunan Skala Nyeri Involusi Uteri Pada Ibu Post Partum Hari Ke-1 Di UPT Puskesmas Buay Pemaca** Hal 175-184
Nely Alfiani, Winarni
- Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Buah Jambu Biji Australia (Psidium Guajava L.) Metode DPPH** Hal 185-202
Marshela Duta Larasati, Desy Ayu Irma Permatasari, Isna Nur Khasanah
- Hubungan Stres Dengan Gangguan Siklus Haid** Hal 203-212
Era Nurpadila, Sri Kustiyati
- Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Spray Gel Ekstrak Etanol Daun Nipah (Nypah fructicans. Wurmb) Sebagai Terapi Pengobatan Luka Sayat Terhadap Kelinci (New Zealand White)** Hal 213-234
Luthfia Dhiyaul Amalia, Danang Raharjo, Anita Dwi Septiarini

JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH
VOLUME 1 NO. 4 OKTOBER 2023

Prosedur Pemeriksaan Mri Brain Non Kontras Pada Klinis Epilepsi Di Rumah Sakit Pusat Pertamina Jakarta Selatan Hal 235-251
Alan Pratama, I Made Lana Prasetya, Tri Asih Budiati

Analisis Pemeriksaan CT Scan Leher Dengan Kontras Pada Kasus Tumor Tiroid Di Instalasi Radiologi RSUD Provinsi NTB Hal 252-264
Rahmah Rahmah, Kadek Yuda Astina, I Bagus Gede Dharmawan

Hubungan Motivasi Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Tpa Raberas Sumbawa Besar Hal 265-274
Hasbullah Hasbullah, Rafi'ah Rafi'ah, Nikodimus Margo R

Analisis Prosedur Pemeriksaan CT Scan Abdomen Tiga Fase Pada Klinis Adenocarcinoma Colon Metastasis Hepar Di RSUP Persahabatan Jakarta Timur Hal 275-283
Reski Ramadhani, I Putu Eka Juliantera, I Made Purwa Dharmita

Analisis Pengaruh Variasi Slice Thickness Terhadap Kualitas Citra pada Pemeriksaan CT Scan Kepala dengan Kasus Stroke Hemorrhagic di RS TK II Pelamonia Makassar Tahun 2023 Hal 284-293
Dian Indrayani Solong, Ni Putu Rita Jeniyanthi, I Kadek Sukadana

Analisis Pengaruh Variasi Rekonstruksi Slice Thickness Dan Rekonstruksi Increment Terhadap Informasi Citra Anatomi Pemeriksaan MSCT Scan Sinus Paranasal Potongan Coronal Pada Kasus Rhinosinusitis Kronis Di RSUP Prof. Dr. I.G.N.G Ngoerah Hal 294-303
Gabrila Febyolla Pajeko, Anak Agung Aris Diartama, I Made Purwa Darmita

Efektifitas Pengetahuan Lansia Terkait Hipertensi Untuk Mencegah Terjadinya Penyakit Komplikasi Melalui Penyuluhan Di Gampong Jurong Binje Jangka Buaya Pidie Jaya Hal 304-309
Ambia Nurdin, Nurhaliza Nurhaliza, Muhammad Muhammad, Amiruddin Amiruddin, Zakiyuddin Zakiyuddin, Ricky Dear Fitria, Fauzi Aldina, Hendra Cipta, Muhammad Haikal

Pengaruh Disiplin Terhadap Kinerja Pegawai Pada Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Kecamatan Muara Uya Kabupaten Tabalong Hal 310-318
Reza Fahrepi, Karlina Karlina, Raudah Raudah