



FIKES  
UNIVED  
BENGKULU

# JNPH

## Journal of Nursing and Public Health

### Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat

Volume 12, No. 1 April 2024

P-ISSN: 2338-7033

E-ISSN: 2722-0613

Efektivitas Media Karbon Aktif Kulit Durian Terhadap Perubahan Parameter Ph, Fe dan Mn Air Sumur Gali

Andriana Marwanto, Sri Mulyati, Riang Adeko

Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Komunitas Petani di Wilayah Kerja Puskesmas Bermani Ulu, Curup  
Ayu Oktaviani, Tita Septi Handayani, Delta Aprianti

Rancangan Alat Peraga Pengukur Perdarahan Sebagai Media Praktikum Penatalaksanaan Hemorrhagic Post Partum  
Farisma Rusdiana Sari, Yulianthi

Rancang Bangun Manekin Bokong Injeksi dengan Sensor Metal Detektor Sebagai Media Pembelajaran Praktik Mahasiswa  
Yulianthi, Farisma Rusdiana Sari, Dara Himalaya

Hubungan Komunikasi Perawat dengan Kecemasan Hospitalisasi Anak Prasekolah  
Dian Dwiana Maydinar, Elsi Rahmadani, Chandrainy Puri





*Journal of Nursing and Public Health*  
**Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat**

**PENANGGUNG JAWAB**

Ida Samidah

**PIMPINAN REDAKSI**

Rita Prima Bendriyanti

**DEWAN REDAKSI**

Jusuf Wahyudi

Arius Satoni Kurniawansyah

Eko Sumartono

Fiya Diniarti

**EDITOR**

Arius Satoni Kurniawansyah (Editor in Chief)

Hari Aspriyono

Jipri Suyanto

**MITRA BESTARI**

Prof. Retno Murwani, PhD (Universitas Diponegoro Semarang)

Riang Adeko, ST., M.ENG (Poltekkes Kemenkes Bengkulu)

Defi Ermayendri, ST., M.IL (Poltekkes Kemenkes Bengkulu)

Andriana Marwanto, SKM., M.Kes (Poltekkes Kemenkes Bengkulu)

**JNPH** merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Dehasen Bengkulu sebanyak dua kali dalam satu tahun, yakni pada bulan April dan Oktober. Jurnal ini menyajikan kajian analisis-kritis mengenai ilmu keperawatan dan kesehatan masyarakat.

Artikel penelitian dapat dikirim ke divisi publikasi Jurnal Ilmu Keperawatan dan kesehatan masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Dehasen Bengkulu, Jl.Merapi Raya No. 42 Kebun Tebeng Bengkulu. Telp. (0736) 21997 Fax. (0736) 22027. Email: [lpmmstikesdehasen@gmail.com](mailto:lpmmstikesdehasen@gmail.com)

Hak cipta dilindungi. Dilarang memperbanyak dan/atau mencetak-ulang seluruh atau sebagian isi dari **JNPH** tanpa ada izin resmi dari penerbit.

**CARA BERLANGGANAN**

Untuk berlangganan **JNPH**, pembayaran dapat dilakukan dengan cara berikut.

Pembayaran langsung ke staff LPPM Universitas Dehasen Bengkulu:

Arius Satoni Kurniawansyah

LPPM Universitas Dehasen Bengkulu,

Jl.Merapi Raya No. 42 Kebun Tebeng Bengkulu.

Pembayaran melalui transfer Bank:

Bank BRI

An. Arius Satoni Kurniawansyah

No. Rek 3283-01-043164-53-7

Percetakan: Unived Press

<http://www.unived.ac.id>

Penerbit: FIKes Universitas Dehasen Bengkulu

Nomor P-ISSN : 2338-7033

Nomor E-ISSN : 2722-0613

Design cover oleh Jipri Suyanto



*Journal of Nursing and Public Health*

Volume 12, No. 1 April 2024

## EDITORIAL

**JNPH** adalah jurnal yang diterbitkan oleh Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Dehasen Bengkulu. Terbitan ini merupakan elemen penting dalam penyebarluasan hasil penelitian dan pemikiran ilmiah yang berkaitan dengan isu-isu ilmu keperawatan dan kesehatan masyarakat, baik yang dilakukan oleh para peneliti di lingkungan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Dehasen Bengkulu maupun pihak-pihak yang terkait lainnya.

Pada Volume 12 No. 1 edisi April 2024, **JNPH** menyajikan Tiga Puluh Sembilan tulisan, dengan masing-masing judul, diantaranya adalah: (1) Efektivitas Media Karbon Aktif Kulit Durian Terhadap Perubahan Parameter Ph, Fe dan Mn Air Sumur Gali; (2) Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Komunitas Petani di Wilayah Kerja Puskesmas Bermani Ulu, Curup; (3) Rancangan Alat Peraga Pengukur Perdarahan Sebagai Media Praktikum Penatalaksanaan Hemorrhagic Post Partum; (4) Rancang Bangun Manekin Bokong Injeksi dengan Sensor Metal Detektor Sebagai Media Pembelajaran Praktik Mahasiswa; (5) Hubungan Komunikasi Perawat dengan Kecemasan Hospitalisasi Anak Prasekolah; (6) Pemberian Edukasi Anemia Menggunakan Media Video dengan Leaflet Terhadap Pengetahuan dan Sikap Pada Remaja Putri di SMPN 19 dan Pondok Pesantren Salafiyah Hidayatul Qomariyah Kota Bengkulu Tahun 2023; (7) Hubungan Pengetahuan dan Sikap Remaja Tentang Pendewasaan Usia Perkawinan (PUP) di SMAN 03 Kota Bengkulu; (8) Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Personel Manggala Agni; (9) Pengaruh Media Edukasi Terhadap Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri Tentang Hygiene Genitalia Saat Menstruasi di SMP Negeri 2 Kota Bengkulu; (10) Analisis Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Balita di Puskesmas Teras Terunjam Kabupaten Muko-Muko; (11) Pengaruh Active Stretching dan Hand Exercise Terhadap Penurunan Keluhan Carpal Tunnel Syndrome (CTS) Pada Pemetik Teh PTPN VIII Malabar; (12) Implementasi Aroma Terapi Lemon Pada Emisis Gravidarum; (13) Hubungan Aktivitas Fisik dengan Keluhan Dismenore Pada Remaja Putri; (14) Pengaruh Edukasi Seks Melalui Media Video Animasi Lagu Mengenal Sentuhan Terhadap Pengetahuan Seksualitas Anak Usia Sekolah Dasar; (15) Efektivitas Media Edukasi Video dan Leaflet Terhadap Pengetahuan dan Sikap Tentang Pengelolaan Sampah di SMA Negeri 11 Kota Bengkulu; (16) Analisis Faktor Risiko yang Mempengaruhi Kejadian Campak di Indonesia: Literatur Review.

Saran dan kritik pembaca guna memperbaiki dan penyempurnaan isi **JNPH** masih diharapkan. Sumbangan tulisan dari pembaca juga kami tunggu.

Bengkulu, April 2024

Dr. Rita Prima Bendriyanti, M.Si

**DAFTAR ISI**

Editorial

Rita Prima Bendriyanti

Efektivitas Media Karbon Aktif Kulit Durian Terhadap Perubahan Parameter Ph, Fe dan Mn Air Sumur Gali

*Andriana Marwanto, Sri Mulyati, Riang Adeko, 1-5*

Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Komunitas Petani di Wilayah Kerja Puskesmas Bermani Ulu, Curup

*Ayu Oktaviani, Tita Septi Handayani, Delta Aprianti, 6-13*

Rancangan Alat Peraga Pengukur Perdarahan Sebagai Media Praktikum Penatalaksanaan Hemorrhagic Post Partum

*Farisma Rusdiana Sari, Yulianthi, 14-19*

Rancang Bangun Manekin Bokong Injeksi dengan Sensor Metal Detektor Sebagai Media Pembelajaran Praktik Mahasiswa

*Yulianthi, Farisma Rusdiana Sari, Dara Himalaya, 20-26*

Hubungan Komunikasi Perawat dengan Kecemasan Hospitalisasi Anak Prasekolah

*Dian Dwiana Maydinar, Elsi Rahmadani, Chandrainy Puri, 27-35*

Pemberian Edukasi Anemia Menggunakan Media Video dengan Leaflet Terhadap Pengetahuan dan Sikap Pada Remaja Putri di SMPN 19 dan Pondok Pesantren Salafiyah Hidayatul Qomariyah Kota Bengkulu Tahun 2023

*Linda Alifia Yulianti, Nispi Yulyana, Desi Widiyanti, 36-42*

Hubungan Pengetahuan dan Sikap Remaja Tentang Pendewasaan Usia Perkawinan (PUP) di SMAN 03 Kota Bengkulu

*Rialike Burhan, Melsyah Suriyanti, Nispi Yulyana. 43-48*

Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Personel Manggala Agni

*Muhammad Ridho Fathoni, Mona Lestari, Desheila Andarini, Feranita Utama, 49-60*

Pengaruh Media Edukasi Terhadap Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri Tentang Hygiene Genitalia Saat Menstruasi di SMP Negeri 2 Kota Bengkulu

*April Yanti Rizki Hasanah, Lela Hartini, Rolita Efriani, 61-71*

Analisis Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Balita di Puskesmas Teras Terunjam Kabupaten Muko-Muko

*Retni, Mariza Arfianti, 72-80*

**DAFTAR ISI**

Pengaruh Active Stretching dan Hand Exercise Terhadap Penurunan Keluhan Carpal Tunnel Syndrome (CTS) Pada Pemetik Teh PTPN VIII Malabar

*Suherdin, Waldi Isra Hadiansyah, Ratna Dian Kurniawati, 81-91*

Implementasi Aroma Terapi Lemon Pada Emesis Gravidarum

*Epti Yorita, Diah Ekamugraheni, Intan Afela, Rialike Burhan, Wewet Savitri, 92-98*

Hubungan Aktivitas Fisik dengan Keluhan Dismenore Pada Remaja Putri

*Yatri Hilinti, 99-104*

Pengaruh Edukasi Seks Melalui Media Video Animasi Lagu Mengenal Sentuhan Terhadap Pengetahuan Seksualitas Anak Usia Sekolah Dasar

*Husni, Sariman Pardosi, Rizki Velia, 105-114*

Efektivitas Media Edukasi Video dan Leaflet Terhadap Pengetahuan dan Sikap Tentang Pengelolaan Sampah di SMA Negeri 11 Kota Bengkulu

*Wulan Angraini, Henni Febriawati, Riska Yanuarti, Tresna Fatmawati, Achmad Faisal Rizal, 115-121*

Analisis Faktor Risiko yang Mempengaruhi Kejadian Campak di Indonesia: Literatur Review

*Anita Riantina, Najmah, Rico Januar Sitorus, 122-132*

Analisis Tingkat Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDS) Pada Pekerja Administratif di PT. X dengan Metode Rosa

*Cut Alia Keumala Muda, Preysita Puan Maharani, Ade Heryana, Rini Handayani, 133-138*

Implementasi Pelaksanaan Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (Posbindu PTM) di Puskesmas Pekik Nyaring Bengkulu Tengah

*Etti Kusniati, Della Paulinda, Rosi Widiawati, 139-147*

Pengaruh Hubungan Interpersonal Terhadap Stress Kerja Pada Guru di Sd Negeri X Selama Pembelajaran Tatap Muka Terbatas

*Izzatu Millah, Alviani Putri Priliana, Putri Handayani, 148-153*

Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media Modul Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu dalam Memberikan Stimulasi Motorik Kasar Pada Anak Usia 1-2 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil

*Delta Aprianti, Meri Epriana Susanti, Lezi Yovita Sari, 154-159*

Hubungan Pengetahuan dan Pendapatan dengan Kepemilikan Sarana Pembuangan Air Limbah

*Yusran Fauzi, Fikitri Marya Sari, 160-167*

**DAFTAR ISI**

Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Terhadap Kadar Glukosa Urine Siswa Siswi SDN 01 Kota Bengkulu

*Tedy Febriyanto, Heru Laksono, Jon Farizal, Muhammad Ferdian Akri, 168-174*

Hubungan Perilaku Hidup Sehat Terhadap Kejadian ISPA Pada Pasien di Puskesmas Kandang Kota Bengkulu

*Haidina Ali, 175-181*

Analisis Tindakan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petani Pengguna Pestisida di Desa Durian Demang Karang Tinggi Kabupaten Bengkulu Tengah

*Yosua Sibarani, Haidina Ali, Sri Mulyati, Yusmidiarti, 182-186*

Analisis Kejadian Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis di Kota Bengkulu

*Vellia Randita Putri, Zamharira Muslim, Avrilya Iqoranny Susilo, 187-192*

Pengaruh Latihan Gerak Aktif Kaki dengan Teknik Open Kinetic Chain Exercise (OKCE) Terhadap Derajat Kekakuan Sendi Pada Lansia Osteoarthritis di Puskesmas Sukamerindu Tahun 2023

*Inong Reja Fadilla, Agung Riyadi, Erni Buston, 193-200*

Pengaruh Edukasi Kesehatan Calon Pengantin Tentang Kehamilan Sehat di Kantor Urusan Agama Kota Bengkulu

*Lela Hartini, Vemmy Zelpita, Dina Anggraini, 201-207*

Gambaran Keakuratan Kode Diagnosa Hypertensive Heart Disease (HHD) Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Myria (Charitas Hospital Km 7 Palembang)

*Liza Putri, Nofri Heltiany, Hary Sakti Ginting, 208-213*

Pengaruh Terapi Bermain Ular Naga Terhadap Kecemasan Anak Prasekolah di Tempat Penitipan Anak Kota Bengkulu Tahun 2023

*Pausan Efendi, Widia Lestari, Elmi Sasmika, Rahma Annisa, Darwis, Erni Buston, 214-219*

Analisis Mikrobiologi Air Hasil Olahan Pada Depot Air Minum Isi Ulang (Damiu) di Wilayah Puskesmas Padang Serai Kota Bengkulu

*Rizki Nurina Febryani, Haidina Ali, Meilani A Novista, 220-225*

Trend Penyimpanan Obat Keras Pada Rumah Tangga di Kota Bengkulu

*Avrilya Iqoranny Susilo, Nadia Pudiarifanti, Zamharira Muslim, Heru Laksono, 226-232*

Pengaruh Biofilter Batu Split Terhadap Penurunan Kadar Minyak dan Lemak Limbah Cair Domestik

*Siska Damayanti, Muallim, 233-238*

**DAFTAR ISI**

Tingkat Kecemasan Siswa Kebidanan dalam Menghadapi Uji Kompetensi Kebidanan Nasional  
*Ade Zayu Cempaka Sari, Riang Adeko, 239-244*

Karakteristik Pemilahan Sampah Pada Usaha Jasa Boga  
*Aplina Kartika Sari, Riang Adeko, 245-248*

Proyeksi Kebutuhan Air Bersih PDAM Tirta Hidayah di Kota Bengkulu  
*Vinasa Ramintika, Riang Adeko, Jubaidi, 249-255*

Hubungan Pengetahuan Suami dari Ibu Menyusui (0-6 Bulan) Tentang Asi Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu  
*Taufanie Rossita, 256-261*

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah di Rumah Sakit Citra Medika Depok Tahun 2023  
*Reny Widyasari, Alifani Faiz Faradhila, 262-267*

Hubungan Kejadian Anemia Defisiensi Besi dengan Kemampuan Kognitif Anak Usia Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Kabupaten Serang  
*Dian Priharja Putri, Alifani Faiz Faradhila, Sukarni Setya Yuningsih, 268-274*

Literatur Review: Kualitas Hidup Pasien Coronary Artery Disease (CAD)  
*Anditha Ratnadhiyani, Rahma Annisa, Dwi Wulandari, 275-284*