

Jurnal

P-ISSN 2442-8752

E-ISSN 2963-8542

Vol. 9 No. 01, Juni 2023

# ILMIAH MEDSAINS

GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KARANGKOBAR TAHUN 2022

*Bayu Suseno*

GAMBARAN PARAMETER KIMIA DAN FISIKA PADA AIR LIMBAH PABRIK TAHU DI KELURAHAN MANGGONG NGADIREJO TEMANGGUNG TAHUN 2023

*Dwi Atin Faidah, Bintari Nunik Kristina*

PENGARUH KOMPRES HANGAT UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH ANAK YANG MENDERITA DEMAM DENGAN MASALAH UTAMA HIPERTERMI

*Andes Maslikhatul M, P. Sulistyowati, Rahaju Ningtyas*

PENERAPAN INHALASI MINYAK KAYU PUTIH TERHADAP BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA BALITA ISPA

*Ananda Istikomah, P. Sulistyowati, Rahaju Ningtyas*

PERAWATAN LUKA PASIEN POST ORIF PATELLA SINISTRA DENGAN NaCl 0,9% DAN GENTAMICIN SULFAT

*Rosa Nur Triana, Sudiarto, Fida Dyah Puspasari*

GAMBARAN HYGIENE SANITASI PENGOLAHAN ES BATU KRISTAL DI CV KIC KABUPATEN KEBUMEN TAHUN 2023

*Afifatul Inayah Arrosidah, Joko Malis Sunarno, Dwi Atin Faidah*

GAMBARAN FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH PADA KEJADIAN ISPA BALITA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS BANJARNEGARA 2 TAHUN 2023

*Nida Arifah, Joko Malis Sunarno, Bayu Suseno*

ASUHAN KEPERAWATAN MOBILISASI DINI PADA NY. N DENGAN POST SC DI RSUD HJ. ANNA LASMANAH BANJARNEGARA

*Firman Arif Fadilah, Eko Sari Ajiningtyas, Dwi Astuti*

PENGARUH DIET TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI WILAYAH PUSKESMAS SUSUKAN BANJARNEGARA

*Imam Setiyo Aji, Sudiarto, Fida Dyah Puspasari*

PEMBERIAN KOMPRES DINGIN PADA NY. A DENGAN KETIDAKNYAMANAN NYERI LUKA PERINEUM DI PKD TLAHAB LOR

*Barkah Ruliyanto, Eko Sari Ajiningtyas, Dwi Astuti*



UNIT PENELITIAN & PENGABDIAN MASYARAKAT  
POLITEKNIK BANJARNEGARA

# MEDSAINS

**Jurnal Penelitian/***Journal for Research*

**Pelindung/** *Advisor*

*Direktur Politeknik Banjarnegara*

**Penanggung jawab/** *Person in Charge*

*Ketua UP2M Politeknik Banjarnegara*

**Ketua Redaksi/** *Chief Editor*

*Joko Malis Sunarno, S.Si, M.Si Med (Politeknik Banjarnegara)*

**Staf Ahli (Mitra Bestari)/** *Editorial Advisory Broads*

*Prof. Dr. Saryono, S.Kep., M.Kes (Universitas Jenderal Soedirman)*

*Juhrotun Nisa, S.S.T., M.P.H. (Politeknik Harapan Bersama Tegal)*

*Hari Rudijanto IW, S.T., M.Kes (Poltekes Kemenkes Semarang)*

*Hikmah Ifayanti, S.Keb., Bd., M.Kes (Universitas Aisyah Pringsewu)*

*Nur Alfi Fauziah, S.S.iT.M.Tr.Keb (Universitas Aisyah Pringsewu)*

*Yetty Dwi Fara, S.S.T., M.Tr.Keb (Universitas Aisyah Pringsewu)*

*Erna Yovi Kurniawati., S.S.T., M.Tr.Keb (Politeknik Kesehatan Ummi Khasanah Yogyakarta)*

**Dewan Redaksi**

*Ratih Subekti, S.SiT., M.Kes (Politeknik Banjarnegara)*

*Dama Yuninata, S.Ikom, M.B.A (Universitas Sebelas Maret)*

**Redaksi Pelaksana**

*Alvian Krishna Dewangga, S.I.Pust (Politeknik Banjarnegara)*

**Alamat Redaksi/** *Editorial Address*

Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UP2M)

Politeknik Banjarnegara

Jl. Raya Madukara Km. 02 Kenteng, Madukara, Banjarnegara 53482

Telepon/Faximile:(0286) 591145

E-mail : [up3m.polibara@gmail.com](mailto:up3m.polibara@gmail.com)

Website jurnal: [www.jurnal.polibara.ac.id](http://www.jurnal.polibara.ac.id)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu kami haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia dan kesempatan sehingga berhasil menerbitkan Jurnal Ilmiah Politeknik Banjarnegara di bidang kesehatan yang diberi nama Medsains.

Perlu disadari bahwa istilah menulis bagi seorang dosen bukan lagi sesuatu yang asing didengar. Akan tetapi belum semua dosen memiliki kesadaran dan kesempatan untuk menulis hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah. Oleh karena itu, dengan diterbitkannya jurnal ilmiah ini diharapkan dapat menjadi salah satu wadah bagi dosen Politeknik Banjarnegara pada khususnya bagi dosen maupun peneliti dari instansi lain untuk mempublikasikan ide, gagasan serta hasil penelitiannya. Hal ini perlu dilakukan sebagai upaya menyebarluaskan informasi kepada masyarakat yang lebih luas.

Semoga dengan diterbitkannya jurnal Medsains ini secara berkelanjutan dapat menjadi semangat bagi kita semua dalam menerbitkan volume-volume berikutnya. Tentunya dukungan dari semua pihak baik dari penulis sebagai kontributor maupun dari pihak lain yang terkait dalam penerbitan jurnal ini.

Akhir kata, semoga jurnal ini benar-benar bermanfaat dan berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan wawasan keilmiahan bagi segenap bangsa. Kritik dan saran yang membangun juga kami terima demi terbitnya jurnal ini yang lebih baik. Atas kerjasama dan partisipasi semua pihak kami mengucapkan terimakasih.

Banjarnegara, Juni 2023

Redaksi Medsains

## DAFTAR ISI

<b>GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KARANGKOBAR TAHUN 2022</b> <i>Bayu Suseno</i> .....	1
<b>GAMBARAN PARAMETER KIMIA DAN FISIKA PADA AIR LIMBAH PABRIK TAHU DI KELURAHAN MANGGONG NGADIREJO TEMANGGUNG TAHUN 2023</b> <i>Dwi Atin Faidah, Bintari Nunik Kristina</i> .....	11
<b>PENGARUH KOMPRES HANGAT UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH ANAK YANG MENDERITA DEMAM DENGAN MASALAH UTAMA HIPERTERMI</b> <i>Andes Maslikhatul M, P. Sulistyowati, Rahaju Ningtyas</i> .....	19
<b>PENERAPAN INHALASI MINYAK KAYU PUTIH TERHADAP BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA BALITA ISPA</b> <i>Ananda Istikomah, P. Sulistyowati, Rahaju Ningtyas</i> .....	23
<b>PERAWATAN LUKA PASIEN POST ORIF PATELLA SINISTRA DENGAN NAACL 0,9% DAN GENTAMICIN SULFAT</b> <i>Rosa Nur Triana, Sudarto, Fida Dyah Puspasari</i> .....	31
<b>GAMBARAN HYGIENE SANITASI PENGOLAHAN ES BATU KRISTAL DI CV KIC KABUPATEN KEBUMEN TAHUN 2023</b> <i>Afifatul Inayah Arrosidah, Joko Malis Sunarno, Dwi Atin Faidah</i> .....	37
<b>GAMBARAN FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH PADA KEJADIAN ISPA BALITA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS BANJARNEGARA 2 TAHUN 2023</b> <i>Nida Arifah, Joko Malis Sunarno, Bayu Suseno</i> .....	43
<b>ASUHAN KEPERAWATAN MOBILISASI DINI PADA NY. N DENGAN POST SC DI RSUD HJ. ANNA LASMANAH BANJARNEGARA</b> <i>Firman Arif Fadilah, Eko Sari Ajiningtyas, Dwi Astuti</i> .....	50
<b>PENGARUH DIET TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI WILAYAH PUSKESMAS SUSUKAN BANJARNEGARA</b> <i>Imam Setiyo Aji, Sudiarto, Fida Dyah Puspasari</i> .....	55
<b>PEMBERIAN KOMPRES DINGIN PADA NY. A DENGAN KETIDAKNYAMANAN NYERI LUKA PERINEUM DI PKD TLAHAB LOR</b> <i>Barkah Ruliyanto, Eko Sari Ajiningtyas, Dwi Astuti</i> .....	60