



**PREPOTIF**  
Jurnal Kesehatan Masyarakat  
ISSN 2623-1581 (Online)  
ISSN 2623-1573 (Print)

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
FIK Universitas Pahlawan TT  
JL. TUANKU TAMBUSAI NO. 23 BANGKINANG  
prepotifjurnalkesmas.up@gmail.com

Current Archives Announcements About

Search

Home / Archives / Vol. 7 No. 1 (2023): APRIL 2023

**Vol. 7 No. 1 (2023): APRIL 2023**

Published: 2023-04-25



Editorial Team  
Peer Reviewers  
Focus & Scope  
Author Guidelines

# SERTIFIKAT

Kementerian Riset dan Teknologi/  
Badan Riset dan Inovasi Nasional



Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/  
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Nomor 148/M/KPT/2020  
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2020  
Nama Jurnal Ilmiah  
**PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat**  
E-ISSN: 26231581

Penerbit: Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

**TERAKREDITASI PERINGKAT 5**

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu  
Volume 3 Nomor 1 Tahun 2018 sampai Volume 7 Nomor 2 Tahun 2022

Jakarta, 03 Agustus 2020

Menteri Riset dan Teknologi/  
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Republik Indonesia,



Dr. Muhammad Dimiyati



## Editorial Team

### Editor-in-Chief

[Ade Dita Puteri](#), Departement of Public Health, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Indonesia

### Managing Editor

[Lira Mufti Azzahri Isnaeni](#), ( [ID SCOPUS: 57304422100](#) ) S1 Kesehatan Masyarakat, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Indonesia

### Editorial Boards

[Prasetyawati](#) Prasetyawati, Poltekkes Kemenkes Maluku, Indonesia

[Sutrio](#), ( [ID SCOPUS: 57428940900](#) ) Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Etri Gustrianda, S1 Kesehatan Masyarakat, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Indonesia

[Dwi Setiani Sumardiko](#), Universitas Airlangga, Surabaya Indonesia, Indonesia

[Rizki Rahmawati Lestari](#), S1 Kesehatan Masyarakat, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

[Ida Rahmawati](#), Program Studi Ilmu Keperawatan, STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu, Indonesia, Indonesia

[Ria Irena](#), DIV Kebidanan, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

[Irman Idrus](#), Department of Pharmacy, Institute of Pelita Ibu Health Sciences, Indonesia

Yusmardiansyah, S1 Kesehatan Masyarakat, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

[Komang Tri Adi Suparwati](#), Program Studi Fisioterapi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Bali Internasional, Indonesia

[Rudiansyah](#), Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indramayu

[Eko Budi Santoso](#), Institut Kesehatan dan Bisnis Surabaya

[Eka Roshifita Rizqi](#), S1 Gizi, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

[Meida Sofyana](#), Departemen Fisiologi, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

[Riyadatus Solihah](#), Teknologi Laboratorium Medik, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura

[Wahyudin](#), Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indramayu

[Dwi Hastuti](#), Akademi Farmasi Indonesia , Yogyakarta

[Devina Yuristin](#), S1 Kesehatan Masyarakat, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

[Sri Oktarina](#), Department of Public Health, Universitas Baiturrahmah

[Sri Hardianti](#), Department of Midwifery, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

[Julimar](#), Keperawatan dan Akademi Keperawatan Sri Bunga Tanjung, Dumai, Indonesia

[Wahyun Nur Pratiwi](#), Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri

## Articles

### ALASAN PEMILIHAN MAKANAN PADA ORANG DEWASA SEHAT : TINJAUAN LITERATUR

Idni Iqra Fikha, Unun Fitri Febria Bafani, Farah Faza

687 - 692

 **PDF** Abstract views: 102 times | PDF downloaded: 76 times | Published: 2023-04-25

### PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG PADA MASA PANDEMI COVID-19

Rifka Syamila Az Zahra, Ratih Kurniasari

62 - 66

 **PDF** Abstract views: 132 times | PDF downloaded: 106 times | Published: 2023-04-25

### ANALISIS KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA LABORATORIUM DENGAN MENGGUNAKAN JSA

Nabila Husna

15 - 29

 **PDF** Abstract views: 77 times | PDF downloaded: 47 times | Published: 2023-04-25

### ANALISIS PROGRAM PEMBERIAN VITAMIN A PADA BAYI, BALITA DAN IBU NIFAS BERDASARKAN SEGITIGA KEBIJAKAN

Fadhilul Hasnah, Dian Paramitha Asyari

1 - 9

 **PDF** Abstract views: 157 times | PDF downloaded: 130 times | Published: 2023-04-25

### EFIKASI DIRI DAN DUKUNGAN SOSIAL DAN STRESS KERJA : LITERATUR REVIEW

Lintang Kurniasari

553 - 557

 **PDF** Abstract views: 36 times | PDF downloaded: 15 times | Published: 2023-04-25

### HUBUNGAN ANEMIA, IMT DAN MOBILISASI DINI DENGAN PENYEMBUHAN LUKA SECTIO CAESAREA DI RSUD KAYUAGUNG

Robiatun Robiatun, Muhammad Romadhon

10 - 19

 **PDF** Abstract views: 133 times | PDF downloaded: 124 times | Published: 2023-04-25

### KORELASI SEBARAN TITIK PANAS DENGAN KUALITAS UDARA DI KOTA PEKANBARU

Zahramai Zahramai, Ridha Restila, Suyanto Suyanto, Eida Nazriati

283 - 291

 **PDF** Abstract views: 76 times | PDF downloaded: 31 times | Published: 2023-04-25

### HUBUNGAN AKSES LAYANAN KESEHATAN SAAT KEHAMILAN TERHADAP KEJADIAN STUNTING

Rindha Mareta Kusumawati, Apriyani Apriyani, Kartina Wulandari, Suwignyo Suwignyo

20 - 24

 **PDF** Abstract views: 120 times | PDF downloaded: 96 times | Published: 2023-04-25

### PENGARUH MUTU LAYANAN PETUGAS SIKAD TERHADAP TINGKAT STRESS MAHASISWA PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT UNDANA

Aliska Sana, Aprils A. Adu, Tadeus A.L Regaletha

422 - 427

 **PDF** Abstract views: 43 times | PDF downloaded: 16 times | Published: 2023-04-25

**EFEKTIVITAS POSYANDU DALAM PENANGANAN DAN PENCEGAHAN STUNTING : A LITERATURE REVIEW**

Agnes Goros Mulia Hera, Chandrayani Simanjaning, Mutiara Aisyah Fitriani, Apriningsih Apriningsih

258 - 269



Abstract views: 187 times | PDF downloaded: 152 times | Published: 2023-04-25

**PROMOSI KESEHATAN DAN SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT DI KABUPATEN MINAHASA TENGGARA**

Agus Pasiba, Jehosua S.V. Sinolungan, Josef Sem Berth Tuda

67 - 78



Abstract views: 104 times | PDF downloaded: 56 times | Published: 2023-04-25

**UPAYA PERSIAPAN PULANG PADA PASIEN FRAKTUR EKSTREMITAS BAWAH MELALUI EDUKASI BERBASIS APLIKASI SELULER: LITERATURE REVIEW**

Afif Ahmidat, Tuti Herawati, Agung Wiluyo

67 - 275



Abstract views: 115 times | PDF downloaded: 65 times | Published: 2023-04-25

**EFEKTIVITAS TELEMONITORING DALAM MENCEGAH EKSPERIASI PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS**

Herlina Herlina, Masfuri Masfuri, Tuti Herawati

935 - 943



Abstract views: 60 times | PDF downloaded: 24 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR RESEKO HIPERURISemia PADA MASYARAKAT DI PULAU MANADO TUA**

Velda Mayika Miracle Stanggag, Angela F. C. Kalesaran, Wulan P. J. Kaunang

237 - 243



Abstract views: 150 times | PDF downloaded: 104 times | Published: 2023-04-25

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN GAGAL GINJAL AKUT PADA ANAK: A LITERATURE REVIEW**

Adikla Avisena Maghliroh, Chandrayani Simanjaning, Ariembi Pashintya Simawang, Lintang Tyas Pramesti, Apriningsih Apriningsih, Riawandy Wasir

41 - 51



Abstract views: 942 times | PDF downloaded: 794 times | Published: 2023-04-25

**EFEKTIVITAS MHEALTH DALAM PENINGKATAN MANAJEMEN KESEHATAN DIRI PASIEN DM TIPE 2: LITERATURE REVIEW**

Dwi Retnoningrum, Masfuri Masfuri, Tuti Herawati



Abstract views: 56 times | PDF downloaded: 17 times | Published: 2023-04-30

**APLIKASI VIRTUAL REALITY DALAM REHABILITASI EKSTREMITAS ATAS PASIEN POST STROKE: LITERATURE REVIEW**

Cendradewi Mahardika Ranukusuma, Tuti Herawati

886 - 893



Abstract views: 53 times | PDF downloaded: 17 times | Published: 2023-04-25

**ANALISA POTENSI KEBAKARAN DAN LEDAKAN PADA TANGKI LNG ISO TANK 40 Ft DI PT X TAHUN 2022**

Juni Trihardiyanto, Fatma Lestari

79 - 82



Abstract views: 101 times | PDF downloaded: 55 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS JOB CONTENT TERHADAP STRES KERJA SAAT PANDEMI PADA PEKERJA PERKANTORAN DI DKI JAKARTA TAHUN 2022**

Desti Ariani, Indri Hapsari Susilowati

503 - 713



Abstract views: 47 times | PDF downloaded: 24 times | Published: 2023-04-25

#### HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) TERHADAP KEJADIAN STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DRADAH

Shylvia Cholifatul Sholihah

133 - 143

 **PDF** Abstract views: 112 times | PDF downloaded: 92 times | Published: 2023-04-25

#### ANALISIS RISIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN METODE JOB SAFETY ANALYSIS PADA PEKERJA BAGIAN PERCETAKAN BAK TELUR DI SALAH SATU PERUSAHAAN DI MINAHASA SELATAN

Chlaudia Christina Wua, Diana Yanda D. Doda, Sri Segrianto Maddusa

741 - 747

 **PDF** Abstract views: 63 times | PDF downloaded: 26 times | Published: 2023-04-25

#### DUKUNGAN SOSIAL, PEKERJAAN DAN ADIKSI MENENTUKAN PERILAKU SEKS PRANIKAH

Andi Terri, Imas Elva Khoiriyah, Mohammad Zainal Fatah

776 - 786

 **PDF** Abstract views: 44 times | PDF downloaded: 20 times | Published: 2023-04-25

#### FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN PELAYANAN POSYANDU LANJUT USIA

Maissy C. Kenang, Diana V. D. Doda, Dina V. Rombot, Welong S. Surya

33 - 40

 **PDF** Abstract views: 134 times | PDF downloaded: 97 times | Published: 2023-04-25

#### CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) ON CHILD: A SYSTEMATIC REVIEW

Rafida Kusuma Wardani, Pandu Riono

111 - 121

 **PDF** Abstract views: 75 times | PDF downloaded: 23 times | Published: 2023-04-25

#### HUBUNGAN ANTARA KADAR KOLESTEROL, KEBIASAAN MEROKOK DAN LINGKAR PINGGANG DENGAN HIPERTENSI PADA MASYARAKAT DI PULAU MANADO TUA

Nathaly Ivana Takasiy, Angela F.C. Kalesaran, Wulan F.J. Kaunang

1482 - 1491

 **PDF** Abstract views: 51 times | PDF downloaded: 18 times | Published: 2023-04-30

#### KONSEP HOSPITAL WITHOUT WALLS PADA PELAYANAN KESEHATAN POLI PENYAKIT DALAM RSU GMIM BETHESDA TOMOHON

Natalia Johanna Tambajang, Gustaaf A. E. Ratag, Jimmy Posangi

292 - 302

 **PDF** Abstract views: 39 times | PDF downloaded: 14 times | Published: 2023-04-25

#### HUBUNGAN STRES KERJA DENGAN PRODUKTIVITAS KERJA PERAWAT IGD RUMAH SAKIT DI KECAMATAN LANGOWAN BARAT MINAHASA

Mita Videia Cantika Maengkom, Woodford Baren Solaiman Joseph, Vullanty Sanggelorang

83 - 88

 **PDF** Abstract views: 86 times | PDF downloaded: 54 times | Published: 2023-04-25

#### PANDANGAN AL-QUR'AN TERHADAP PENGGUNAAN OBAT DALAM PENGOBATAN PENYAKIT

Dan Suryaningrat, Achmad Abubakar, Hasyim Haddade

394 - 404

 **PDF** Abstract views: 148 times | PDF downloaded: 112 times | Published: 2023-04-25

#### ANALISIS FAKTOR RISIKO KUALITAS BAKTERIOLOGIS AIR MINUM ISI ULANG DI KECAMATAN MAPANGET

Augustinus R. Butarbutas, Josef S. B. Tuda, Markus T. Lasut, Aaltje E. Manampiring, Welong S. Surya

372 - 382

 **PDF** Abstract views: 62 times | PDF downloaded: 24 times | Published: 2023-04-25

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN METODE KONTRASEPSI TRADISIONAL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RANOTANA WERU**

Irena F. Tulungen, Karel Pandelaki, Dina Y. Rombot, Wafong S. Surya

98 - 110



Abstract views: 76 times | PDF downloaded: 46 times | Published: 2023-04-25

**PENGETAHUAN KANKER SERVIKS DAN SIKAP TENTANG VAKSINASI HUMAN PAPILOMAVIRUS**

Rahel Abigael Putri Sabotini Semanjuntak, Sony Sugiharto

175 - 182



Abstract views: 104 times | PDF downloaded: 80 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN ANTARA KUALITAS TIDUR DENGAN HASIL BELAJAR UJIAN AKHIR SEMESTER DI SMPN 1 KOTA SERANG**

Nur Anisa Candra Kirana, Melanie Rakhmi Mantu

771 - 775



Abstract views: 36 times | PDF downloaded: 4 times | Published: 2023-04-25

**EKSTRAK BUNGA BAKUNG (SPIDER LILY), HYMENOCALLIS LITTORALIS (JACQ.) GUNA MENCEGAH PENYAKIT DEGENERATIF**

Rizky Audryan, Frans Ferdinal

639 - 665



Abstract views: 80 times | PDF downloaded: 72 times | Published: 2023-04-25

**EKSPLORASI OCCUPATIONAL HAZARD PADA PEKERJA PERTAMBANGAN PASIR DI KECAMATAN TEMPEH KABUPATEN LUMAJANG**

Vindika Winda Ancarani Perijingga, Nurika Asmaraningrum, Alfid Tri Afandi, Retno Purwandari, Kholid Rosyidi MuhammadS

207 - 215



Abstract views: 104 times | PDF downloaded: 74 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS PENGEMBANGAN PELAYANAN EMERGENSI HOSPITAL WITHOUT WALLS RSUD PROVINSI SULAWESI UTARA FASE PRA HOSPITAL**

Novita Tombolan, Windy M. V. Wariki, Nova H. Kapantaw

52 - 61



Abstract views: 50 times | PDF downloaded: 40 times | Published: 2023-04-25

**EFFICACY OF INTRANASAL Esketamine AS A NOVEL RAPID ANTIDEPRESSANT IN ADULTS WITH TREATMENT- RESISTANT DEPRESSION**

Eldy Eldy, Aunelle Annalicia Seslawan, Sartika Sabhinaya, Pedro Arnuda Supinto, Teddy Tjahyanto

1423 - 1432



Abstract views: 37 times | PDF downloaded: 5 times | Published: 2023-04-30

**HUBUNGAN USIA DAN PENGETAHUAN TERHADAP PENGGUNAAN KONTRASEPSI PASANGAN DENGAN KONDISI UNMER NEED**

Adinda Dwi Mutiara Putri, Ana Fibrotul Laili, Lutfi Agus Salim

167 - 178



Abstract views: 44 times | PDF downloaded: 25 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS PACARKELING SURABAYA**

Allan Nur Wahyudi, Iham Dwi Prakoso

405 - 411



Abstract views: 106 times | PDF downloaded: 71 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS STRATEGI PENINGKATAN MUTU PELAYANAN DI PUSKESMAS WAIRORO KABUPATEN HALMAHERA TENGAH DI PROVINSI MALUKU UTARA MELALUI PENDERATAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN (SDMK)**

Liliana Loken, Erwin G. Kristanto, Jimmy Posangi, Astije E. Manangiring

122 - 134



Abstract views: 191 times | PDF downloaded: 113 times | Published: 2023-04-25

**ASESMEN RISIKO KESEHATAN BAHAN KIMIA PADA PROSES MANUAL FILM RADIOGRAFI DI PTN X TAHUN 2022**

Setio Adi Saputra, Hendra Djamalus

85 - 98



Abstract views: 74 times | PDF downloaded: 40 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN TUBERKULOSIS : SYSTEMATIC REVIEW & META - ANALISIS**

Yulia Vanda Edtia, Gnanjar Setyo Nugroho, Emilia Yunitati

149 - 157



Abstract views: 227 times | PDF downloaded: 164 times | Published: 2023-04-25

**HIPNOTERAPI UNTUK MENURUNKAN NYERI DESMENORE: TINJAUAN LITERATUR**

Yeti Trisnawati

640 - 647



Abstract views: 58 times | PDF downloaded: 28 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN SLEEP HYGIENE DENGAN KUALITAS TIDUR PASIEN DIABETES MELITUS**

Wahyu Ningsih Lase

158 - 166



Abstract views: 131 times | PDF downloaded: 69 times | Published: 2023-04-25

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PARTISIPASI KEGIATAN POSYANDU BALITA DI DESA KABUPATEN DELTA SERDANG**

Syahira Randa, Andry Simenullang, Abdul Wahab, Perry Boy Chandra Siahaan

1433 - 1441



Abstract views: 35 times | PDF downloaded: 14 times | Published: 2023-04-30

**IMPLEMENTASI ASPEK K3 UNTUK MEWUJUDKAN KANTOR BERHIAS (BERBUDAYA HIJAU DAN SEHAT)**

Rola Mesrani Simbolon, Robiana Modjo

435 - 443



Abstract views: 78 times | PDF downloaded: 38 times | Published: 2023-04-25

**KELUHAN GANGGUAN MUSKULOSKELETAL MAHASISWA PKG USAKTI PADA MASA PEMBELAJARAN HYBRID**

Agnes Elizabeth Yuwono, Goalbertus Goalbertus

799 - 806



Abstract views: 50 times | PDF downloaded: 12 times | Published: 2023-04-25

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERAN SERTA MASYARAKAT UNTUK MENGIKUTI VAKSINASI COVID-19 DI KECAMATAN PARKAT KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN**

Gokma Elviyanti Sitorus, Winda Siagian, Evawani Martalena Silitonga, Donal Nababan, Mido Ester Sitorus



Abstract views: 113 times | PDF downloaded: 94 times | Published: 2023-04-25

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBIASAAN BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN PADA MASYARAKAT**

Esa Dahli Helsinky, Yusup Saktiawan, Devita Sari

316 - 327



Abstract views: 123 times | PDF downloaded: 91 times | Published: 2023-04-25

**EVALUASI PELAKSANAAN PROGRAM STBM PILAR PERTAMA STOP (BABS) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUAK RIBEE KECAMATAN JOHAN PAHLAWAN**

Rabiatul Saadah, Safrizal Safrizal, Darmawan Darmawan, Jun muonadi Is

328 - 339



Abstract views: 59 times | PDF downloaded: 27 times | Published: 2023-04-25

**PENERAPAN HYGIENE SANITASI MAKANAN JAJANAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI MTSN 3 DAN SDN 14 ACEH BARAT**

Adella Kesumazuli, Marniati Marniati, Darmawan Darmawan, Safrizal Safrizal

340 - 348



Abstract views: 123 times | PDF downloaded: 86 times | Published: 2023-04-25

**PENGARUH STRES KERJA, RESILIENCE DAN FAKTOR DEMOGRAFI TERHADAP BURNOUT SYNDROME PADA PERAWAT IGD SELAMA MASA POST COVID 19**

Sanka Zuhri, Sri Rahmawati, Didi Asmadi, Safira Ulla

303 - 315



Abstract views: 108 times | PDF downloaded: 55 times | Published: 2023-04-25

**PENGUNAAN BALANCED SCORECARD (BSC) PADA ORGANISASI RUMAH SAKIT: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW**

Ronita Sitanggang, Adang Bachliar, Puput Oktamiani

197 - 206



Abstract views: 170 times | PDF downloaded: 157 times | Published: 2023-04-25

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA LANSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TONA KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE**

Nery Christiani Rompis, Martha Marie Kaseke, Junita Maja Pertiwi

278 - 282



Abstract views: 94 times | PDF downloaded: 57 times | Published: 2023-04-25

**PENINGKATAN TINGGI BADAN Z SCORE TB/U PADA BALITA STUNTING DENGAN PEMBERIAN ZINC**

Rina Utami, Rony Setianto, Belinda Arbitya Dewi, Achmad Mafsykhan

206 - 209



Abstract views: 72 times | PDF downloaded: 40 times | Published: 2023-04-25

**EFEKTIVITAS CUKAI MINUMAN BERPEMANIS UNTUK MENGURANGI DIABETES MELETUS TIPE 2: TINJAUAN SISTEMATIS**

Meidyah Nilam Dwihanggrian, Anhari Achadi

183 - 190



Abstract views: 205 times | PDF downloaded: 150 times | Published: 2023-04-25

**PERBEDAAN TINGKAT STRES MAHASISWA BERDASARKAN ANGKATAN DAN GENDER TERHADAP PEMBELAJARAN DARING**

Melisa Gozali, Goalbertus Goalbertus

461 - 471



Abstract views: 51 times | PDF downloaded: 28 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN FAKTOR PRILAKU DAN LINGKUNGAN DENGAN KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE DI PESAWARAN**

Indah Budianti, Rizki Nurul Fatimah

761 - 770



Abstract views: 51 times | PDF downloaded: 33 times | Published: 2023-04-25

**PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PROGRAM VAKSINASI COVID-19 DI KELURAHAN MATAHI KOTA KOTAMOBAGU**

Rahdiana Juyoputera Paputungan, Adisi Aldegonda Rumayor, Imy Evita Maino

1458 - 1466



Abstract views: 37 times | PDF downloaded: 28 times | Published: 2023-04-30

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN KUALITAS AIR DENGAN KEJADIAN STUNTING: SYSTEMATIC REVIEW**

Febry Ratna Maryani, Ayik Minayenti Mandagi

412 - 421



Abstract views: 91 times | PDF downloaded: 41 times | Published: 2023-04-25

**KUALITAS HIDUP ANAK PENDERITA THALASSEMIA MAYOR USIA 6-18 TAHUN DI POLIKLINIK THALASSEMIA RSUD DR. SLAMET**

Sri Yekti Widati, Hesti Taatbah Ramdani, Hera Nurafika

226 - 236



Abstract views: 96 times | PDF downloaded: 78 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN SELF MANAGEMENT DIET DIABETES DENGAN TINGKAT STRESS MENJALANG DIET PADA PASIEN**

Cipta Gulo

529 - 535



Abstract views: 129 times | PDF downloaded: 131 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN PERSEPSI PEGAWAI TENTANG KEPEMIMPINAN PERAWAT SEBAGAI KEPALA PUSKESMAS TERHADAP KINERJA**

Cipta Gulo

621 - 628



Abstract views: 46 times | PDF downloaded: 18 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS TINGKAT KEMATANGAN BUDAYA KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI MIGAS NASIONAL**

Sakti Puruboyo, Zukliffi Djunaldi

141 - 148



Abstract views: 103 times | PDF downloaded: 56 times | Published: 2023-04-25

**WORKLOAD AND NURSES' QUALITY OF LIFE DURING THE COVID-19 PANDEMIC: SYSTEMATIC REVIEW**

Bernadeth Novita Budbusilowati, Ede Surya Damawan

244 - 251



Abstract views: 86 times | PDF downloaded: 48 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU DENGAN UPAYA INTERVENSI DINI GANGGUAN PENDENGARAN DI SURAKARTA**

Nadya Susanti

292 - 297



Abstract views: 114 times | PDF downloaded: 63 times | Published: 2023-04-25

**QUALITY OF WORK LIFE, GAYA KEPENDAMPINAN, MOTIVASI KERJA DAN KINERJA**

Ferra Fitri Handayani, Hardani Widiawati, Rini Sugianti

693 - 702



Abstract views: 34 times | PDF downloaded: 25 times | Published: 2023-04-25

**PENATALAKSANAAN NUTRISI UNTUK PASIEN COVID 19 DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK II MEDAN**

Dormaulina Pasaribu, Donal Nababan, Janne Sihaga, Daniel Ginting, Rosetty Sipayung, Mido Ester J. Sitorus

491 - 512



Abstract views: 25 times | PDF downloaded: 8 times | Published: 2023-04-25

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERAN SERTA MASYARAKAT UNTUK MENGIKUTI VAKSINASI COVID-19**

Gokma Ehtiyanti Sitorus, Mindo Siagian, Evawani Martalena Sitoronga, Donal Nababan, Mido Ester J. Sitorus

505 - 507



Abstract views: 39 times | PDF downloaded: 21 times | Published: 2023-04-25

**ANALISA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMBUATAN ODONTOGRAM DI BIDDAKKES KEPOLISIAN DAERAH SUMATERA UTARA**

Fransiskus Edwart Nababan, Mindo Tua Siagian, Evawani Martalena Sitoronga, Donal Nababan, Mido Ester J. Sitorus

515 - 528



Abstract views: 34 times | PDF downloaded: 14 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS PERANAN RUMAH SAKIT DALAM MENGERAN KASUS COVID-19 TAHUN 2022 (STUDI KASUS RUMAH SAKIT UMUM BUNDA THAMRIN)**

Santika Santika, Kesaktian Menurung, Elsarika Damank, Wisnu Hidayat, Eswani Maralena Silintonga

472 - 480

 **PDF** Abstract views: 42 times | PDF downloaded: 9 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN SHIFT MALAM DAN KUALITAS TIDUR DENGAN BEBAN KERJA MENTAL KARYAWAN PRODUKSI**

Chalimatul Khusna, Irfany Rupiwardani, Agus Yohanan

216 - 225

 **PDF** Abstract views: 192 times | PDF downloaded: 127 times | Published: 2023-04-25

**PENGARUH LINGKUNGAN KERJA, PELATIHAN SDM DAN MOTIVASI TERHADAP MUTU PELAYANAN KEPERAWATAN PADA MASA "NEW NORMAL"**

Olivia Francisca Managa, Hariyati, Siagian

364 - 371

 **PDF** Abstract views: 65 times | PDF downloaded: 24 times | Published: 2023-04-25

**GAMBARAN PEMBERIAN VAKSIN COVID-19 TERHADAP PENINGKATAN KASUS COVID-19 PADA MASYARAKAT DESA KALASEY 1 TAHUN 2021**

Karyn Mokalu, Grace Debbie Kandou, Wulan Pingkan Julia Kaunang

1532 - 1537

 **PDF** Abstract views: 54 times | PDF downloaded: 6 times | Published: 2023-04-30

**PENGARUH POSISI KERJA BERDIRI DAN LAMA KERJA TERHADAP KELUHAN LOW BACK PAIN PADA PEKERJA BAGIAN PENJASA TOKO EMAS DI CV.X MALANG**

Cahya Ananta Lariksa, Agus Yohanan, Ike Dian Wahyuni

 **PDF** Abstract views: 203 times | PDF downloaded: 145 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHYPERTENSI DI PUSKESMAS TARUB KABUPATEN TEGAL**

Aini Nur Mutia, Agus Susanto, Heru Nurcahyo

349 - 354

 **PDF** Abstract views: 116 times | PDF downloaded: 36 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS PERUBAHAN PENINGKATAN KESEHATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS (DM) TIPE 2 DALAM MENGIKUTI SENAM PROLANIS DI PUSKESMAS JOHAN PAHLAWAN KABUPATEN ACEH BARAT**

Wizra Lufis, Darmawan Darmawan

792 - 796

 **PDF** Abstract views: 32 times | PDF downloaded: 15 times | Published: 2023-04-25

**PENGARUH KOMPRES AIR HANGAT DAN AROMATERAPI MAWAR TERHADAP INTENSITAS NYERI PERSALINAN**

Fazdria Fazdria, Dewita Dewita, Heniwati Heniwati, Teti Hariyani

1934 - 1940

 **PDF** Abstract views: 69 times | PDF downloaded: 22 times | Published: 2023-04-30

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K) DENGAN MEDIA BUKU POP UP TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN ANAK USIA SEKOLAH**

Novia Arum Sari, Endiyono Endiyono

958 - 961

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN PERTOLONGAN PERTAMA HIPOTERMIA DI GUNUNG**

Muhammad Raihan, Endiyono Endiyono

628 - 634

 **PDF** Abstract views: 130 times | PDF downloaded: 68 times | Published: 2023-04-25

**EFEKTIVITAS PENURUNAN RESIDU PESTISIDA PADA KACANG PANJANG (*Vigna Sinensis* L.)**

Ivan Maulana, Irtany Rupiwardani, Mubahul Subhi

1415 - 1422

 **PDF** Abstract views: 58 times | PDF downloaded: 40 times | Published: 2023-04-30

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MOYO HILIR 2022**

Hamdin Hamdin, Abdul Hamid, Nurhayati Nurhayati

866 - 878

 **PDF** Abstract views: 47 times | PDF downloaded: 15 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN ANTARA POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN GASTRITIS PADA PASIEN DI PUSKESMAS BAHU**

Ledis Defriantari Masuara, Wulan P. J., Kaunang, Eva M. Mantjani

1538 - 1543

 **PDF** Abstract views: 71 times | PDF downloaded: 45 times | Published: 2023-04-30

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG PRENATAL YOGA DI PRAKTEK MANDIRI BEDAN SILVIA NOVA SARI, Amd.Keb**

Novria Hesti, Dewi Susilawati, Nur Fadri Nibakesuma

748 - 755

 **PDF** Abstract views: 46 times | PDF downloaded: 13 times | Published: 2023-04-25

**PENGARUH PENAMBAHAN SINGKONG (MAKHOT UTILISSIMA) SEBAGAI FILLER TERHADAP DAYA TERIMA DAN KADAR AIR NUGGET IKAN TUNA**

Fitria Nur'Ans Indahsari, Arya Ulilalbab

680 - 686

 **PDF** Abstract views: 39 times | PDF downloaded: 18 times | Published: 2023-04-25

**KELELAHAN KERJA PERAWAT DI RUMAH SAKIT KOTA MANADO PADA MASA PANDEMI CORONA VIRUS DISEASE-19**

Monica Eunike Majesty Sumual, Oksfriani Jufri Sumampouw, Ardiansa Tucunan

1410 - 1414

 **PDF** Abstract views: 33 times | PDF downloaded: 8 times | Published: 2023-04-30

**HUBUNGAN KELELAHAN KERJA DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA DI PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY AREA LAHENDONG KOTA TOMOHON**

Silvana Gracia Dewi Bengkung, Paul A. T. Kawatu, Marsella D. Amisi

1038 - 1045

 **PDF** Abstract views: 77 times | PDF downloaded: 44 times | Published: 2023-04-30

**GAMBARAN PENCEGAHAN COVID-19 PADA KELOMPOK BUDIDAYA LELE BERKAH BERSAMA DI ROKAN HULU**

Irina Rahmayani, Tri Krianto, Henny Arida Purba, Hafizha Astia, Dwi Puspita Sari, Rahmi Fitri, Richaninggar Rindu Arinda, Hadi Pratomo

359 - 362

 **PDF** Abstract views: 64 times | PDF downloaded: 18 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PADA PEKERJA BURUH BAGASI DI PELABUHAN SAMUDERA SITUNG**

Jain Agnes Sumual, Richard Andreas Pallingan, Agustevie Albert Jelta Telew

1467 - 1475



Abstract views: 25 times | PDF downloaded: 3 times | Published: 2023-04-30

**OTONOMI PEREMPUAN TERHADAP KESEHATAN REPRODUKSI DALAM PERSPEKTIF BUDAYA PATRIARKI SAAT COVID-19**

Astri Rini Handayani, Nur Arifatus Sholihah

588 - 595



Abstract views: 55 times | PDF downloaded: 34 times | Published: 2023-04-25

**POTENSI AKTIVITAS ANTIDIABETES DAUN KEMANGI (OCIMUM BASILICUM): LITERATURE REVIEW**

Ichisaul Mahdi Farhani, Cindy Graciella

564 - 574



Abstract views: 103 times | PDF downloaded: 70 times | Published: 2023-04-25

**GAMBARAN MOTIVASI KERJA DAN KINERJA PEGAWAI DI PUSKESMAS TUMINTING KOTA MANADO**

Evelyn Luas, Adisti A. Rumayor, Frankie R. R. Maramis

1510 - 1515



Abstract views: 32 times | PDF downloaded: 10 times | Published: 2023-04-30

**SOSIS AYAM YANG DIPERIKAYA DENGAN WORTEL DAN SELEDRI SEBAGAI IMUNBOOSTER BAGI ANAK**

Nawasari Indah Putri Sejati, Endang Sri Wahyuni

1123 - 1131



Abstract views: 49 times | PDF downloaded: 13 times | Published: 2023-04-30

**PERAN POSYANDU REMAJA DALAM PENCEGAHAN ANEMIA BAGI REMAJA PUTRI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LABANAN**

Novaria Novaria, Ida Hayati

611 - 620



Abstract views: 53 times | PDF downloaded: 23 times | Published: 2023-04-25

**PENGARUH MEDIA VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN IBU DALAM MENANGANI KEJADIAN TERSEDAK PADA BAYI DI POSYANDU**

Esti Melani, Nurul Fatwati Fitriana

830 - 835



Abstract views: 57 times | PDF downloaded: 18 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN MOTIVASI KERJA DENGAN KINERJA PERAWAT DI RUANG RAWAT INAP GMISM MONOMPLA**

Darmin Darmin, Henny Kasogor, Herlyana Anic, Holkim Sarino, Lode Marika, Junitro Hami Galb

671 - 679



Abstract views: 54 times | PDF downloaded: 14 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK LANSIA DENGAN TEKANAN DARAH**

Diana Febrianti, Lily Nadya Safitri

1316 - 1321



Abstract views: 50 times | PDF downloaded: 16 times | Published: 2023-04-30

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN SUMBER INFORMASI DENGAN KEBERSIHAN SAAT MENSTRUASI**

Aning Subiyatin, Fadiah Balqa, Hamidah Hamidah

1371 - 1375



Abstract views: 60 times | PDF downloaded: 37 times | Published: 2023-04-30

#### HUBUNGAN KEPADATAN RUMAH DAN KEBERADAAN PEROKOK DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA

Julia Rohmatun Nazila, Rezandra Anggita Wigunawanti, Miliatia Kristi Prasitika

648 - 658



Abstract views: 63 times | PDF downloaded: 48 times | Published: 2023-04-25

#### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RSUP Prof. Dr. R. D. KANDOU MANADO

Venny Tamaledu, John Johannes Ezechiel Wanzania, Windy Mariane Virenia Warkki

846 - 856



Abstract views: 126 times | PDF downloaded: 27 times | Published: 2023-04-25

#### LAMA PERENDAMAN INFUSE WATER LEMON TERHADAP PERUBAHAN PH SALIVA UPAYA PENCEGAHAN KARIES GIGI

RR.Ratnasari Dyah Purnomowati, Lies Elina Prosetiowati

1092 - 1097



Abstract views: 59 times | PDF downloaded: 13 times | Published: 2023-04-30

#### ANALISA PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TENTANG PEMAKAIAN GIGI TIRUAN DI DESA HAJIMENA KECAMATAN NATAR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020

Sri Murwaningsih, Sri Wahyuni

1364 - 1370



Abstract views: 40 times | PDF downloaded: 4 times | Published: 2023-04-30

#### HUBUNGAN PENGETAHUAN, DUKUNGAN KELUARGA DAN PERAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN PENERIMAAN VAKSINASI COVID-19 OLEH MASYARAKAT DI KELURAHAN PANDI BAWAH

Gladya Maristela Ramung, Yulan P. J. Kaunang, Eva M. Mintjoro

727 - 740

#### PENGARUH FOOT STRENGTHENING EXERCISE TERHADAP POSTUR KAKI PRONASI

Nitaya Putri Nur Hidayati, Lailatul Karimah, Sukadarwanto Sukadarwanto

666 - 679



Abstract views: 45 times | PDF downloaded: 8 times | Published: 2023-04-25

#### HUBUNGAN PELAKSANAAN KUNJUNGAN NIFAS TERHADAP PELAKSANAAN LIMA TUGAS KESEHATAN KELUARGA PADA IBU POSTPARTUM

Maidalifa Maidalifa, Ida Suryati

546 - 603



Abstract views: 39 times | PDF downloaded: 14 times | Published: 2023-04-25

#### BIOKONVERSI KOTORAN SAPI, AMPAS TAHU DAN SAMPAH SAYURAN MENGGUNAKAN MAGGOT

M. Helmi Fakhrieza, Devita Sari, Tiwi Yuniastuti

604 - 610



Abstract views: 59 times | PDF downloaded: 34 times | Published: 2023-04-25

#### PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI BANTUAN HIDUP DASAR DENGAN MEDIA E-BOOKLET TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN SISWA PMR SMA NEGERI 1 PURWAREJA KLAMPOK

Awel Gustinadewa Alfaridzi, Sri Suparti

1476 - 1487



Abstract views: 52 times | PDF downloaded: 18 times | Published: 2023-04-30

#### PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENANGANI CEDERA HAMSTRING PADA MAHASISWA UKM TAEKWONDO

Nimatul Khoeriyah, Nurul Fatwati Fitriana

957 - 964



Abstract views: 73 times | PDF downloaded: 27 times | Published: 2023-04-25

#### DIABETES MELLITUS TIPE 1 PADA ANAK DI INDONESIA

Silvia Nurvita

625 - 639



Abstract views: 134 times | PDF downloaded: 104 times | Published: 2023-04-25

#### PEMAHAMAN MASYARAKAT PEDESAAN TERHADAP MANFAAT ASURANSI KESEHATAN DI INDONESIA: LITERATURE REVIEW

Prasetio Hadi Pratama, Cahya Arbitera, Putri Regita Milda, Haikal Ghifary, Nurul Aini, Sarah Rania Annisa, Natasya Nazla Prasetyo, Jahira Fajri Madani, Hani Putri Febriyanti, Shifa Aulia Maghfiroh, Triayu Nur Afifah, Huwaydi Azzam Yusuf, Siti Humaira Syarif, Adyina Dawina Putri



Abstract views: 110 times | PDF downloaded: 73 times | Published: 2023-04-30

#### ANALISIS PENYEBAB KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA DI PROYEK KONSTRUKSI: LITERATURE REVIEW

Davy Normalita Putri, Fatma Lestari

444 - 460



Abstract views: 392 times | PDF downloaded: 285 times | Published: 2023-04-25

#### GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PADA LANSIA PENDERITA DIABETES MELITUS TERHADAP PENYAKIT YANG DISEBABKAN OLEH MELTUS DI WILAYAH BINAAN PUSKESMAS KOTAKALER

Marni Siti Nuradha, Dewi Dollah, Ahmad Purnama Hoedaya

1024 - 1029



Abstract views: 102 times | PDF downloaded: 52 times | Published: 2023-04-30

#### HUBUNGAN MODIFIKASI GAYA HIDUP DENGAN PENCEGAHAN STROKE ULANG PADA PASIEN PASCA STROKE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNGPARI

Gani Gani, Popon Haryeti, Popi Sopiah

814 - 821



Abstract views: 98 times | PDF downloaded: 39 times | Published: 2023-04-25

#### LATIHAN PERNAPASAN DIAFRAGMA MENINGKATKAN KAPASITAS PARU-PARU PADA ATLET TAEKWONDO PUTRA DI CLUB DYNASTY TNI AL DENPASAR, BALI

Made Ari Nohantara, Putu Sintya Putriyani

822 - 828



Abstract views: 59 times | PDF downloaded: 46 times | Published: 2023-04-25

#### HUBUNGAN ANTARA BEBAN KERJA FISIK DENGAN PERASAAN KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA PELAYANAN TEKNIK

Penyah Mangawal, Paul Kawatu, Mardroy Pangaribuan

889 - 894



Abstract views: 87 times | PDF downloaded: 39 times | Published: 2023-04-25

#### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSALINAN PREMATUR DI RSUD Dr.M.YUNUS BENGKULU

Putri Andika, Dewi Aprilia Ningsi I, Ruri Maseptya Sari

944 - 950



Abstract views: 65 times | PDF downloaded: 24 times | Published: 2023-04-25

#### EFEK KESEHATAN PSIKOLOGIS, FISIK, PEKERJAAN, DAN DEMOGRAFIS TERHADAP KESEJAHTERAAN PSIKOLOGIS PEKERJA: KAJIAN LITERATUR SISTEMATIS

Nadja Karita, Baiduri Wisanarka

1106 - 1122

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN PERTOLONGAN PERTAMA KERACUNAN PESTISIDA TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PETANI DI DESA PESAYANGAN KECAMATAN WANAYASA KABUPATEN BANJARNEGARA**

Aldi Indra Lukmana, Nurul Fatwati Fitriana

287 - 291

 **PDF** Abstract views: 32 times | PDF downloaded: 20 times | Published: 2023-04-25

**ADAPTASI TATA LAKSANA TUBERKULOSIS SELAMA PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN BIMA**

Hamdin Hamdin, Abdul Hamid, Cahyadi Cahyadi

309 - 315

 **PDF** Abstract views: 14 times | PDF downloaded: 8 times | Published: 2023-04-25

**STRUCTURAL EQUATION MODELING UNTUK ANALISIS KEMAMBUHAN SKIZOFRENIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOPELMA DARUSSALAM**

Hayatunnufus Hayatunnufus, Farrah Fahdhenie, Agustina Agustina

371 - 385

 **PDF** Abstract views: 33 times | PDF downloaded: 32 times | Published: 2023-04-25

**GAMBARAN EPIDEMIOLOGI STROKE DI JAWA TIMUR TAHUN 2019-2021**

Andina Ayu Nakasya Putri

1030 - 1037

 **PDF** Abstract views: 109 times | PDF downloaded: 95 times | Published: 2023-04-30

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT FILARIASIS PADA MASYARAKAT DI DESA LEUBOK BUNI KECAMATAN KUTA MALAKA KABUPATEN ACEH BESAR TAHUN 2022**

Ipah Riani, Farrah Fahdhenie, Vera Nazhira Arifin

981 - 995

**UJI BAKTERIOLOGIS AIR MINUM ISI ULANG DENGAN BAKTERI ESCHERICHIA COLI Dan COLIFORM SEBAGAI INDIKATOR**

Dennis Setiawan, Hendra Hendra

383 - 388

 **PDF** Abstract views: 83 times | PDF downloaded: 64 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN KONSEP DIRI DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA SCABIES PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN**

Amrisa Fitria Rosmawati, Popi Sopiah, Rafika Rosyda

807 - 813

 **PDF** Abstract views: 93 times | PDF downloaded: 30 times | Published: 2023-04-25

**Knowledge Of Pregnant Women About Pregnancy Exercise**

Dina Indarsita, Sri Sewati, Julandi Julandi

1236 - 1242

 **PDF** Abstract views: 26 times | PDF downloaded: 16 times | Published: 2023-04-30

**ASSOCIATION OF BODY MASS INDEX WITH MORTALITY AMONG STROKE HAEMORRAGIC PATIENTS**

Melda Laely Ramdani, Sri Yoni

1358 - 1363

 **PDF** Abstract views: 8 times | PDF downloaded: 1 times | Published: 2023-04-30

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUNJUNGAN PELAYANAN ANTENATAL CARE PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS DUDUKSAMPEYAN KABUPATEN GRESIK**

Hana Anindya Sahasika, Nunk Puspitasari

951 - 958

 **PDF** Abstract views: 34 times | PDF downloaded: 22 times | Published: 2023-04-25

**PENGARUH PENDEKSAAN KESEHATAN PERTOLONGAN PERTAMA KERACUNAN PESTISIDA TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PETANI DI DESA PESAYANGAN KECAMATAN WANAYASA KABUPATEN BANJARNEGARA**

Aldi Indra Lukmana, Nurul Fatwati Fitriana

787 - 791



Abstract views: 32 times | PDF downloaded: 20 times | Published: 2023-04-25

**ADAPTASI TATA LAKSANA TUBERKULOSIS SELAMA PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN BIMA**

Hamdin Hamdin, Abdul Hamid, Cahyadi Cahyadi

909 - 915



Abstract views: 14 times | PDF downloaded: 8 times | Published: 2023-04-25

**STRUCTURAL EQUATION MODELING UNTUK ANALISIS KEMAMBUHAN SKIZOFRENIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOPELMA DARUSSALAM**

Hayatunnufus Hayatunnufus, Farrah Fahdhenie, Agustina Agustina

871 - 885



Abstract views: 33 times | PDF downloaded: 32 times | Published: 2023-04-25

**GAMBARAN EPIDEMIOLOGI STROKE DI JAWA TIMUR TAHUN 2019-2021**

Andina Ayu Natasya Putri

1030 - 1037



Abstract views: 109 times | PDF downloaded: 95 times | Published: 2023-04-30

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT FILARIASIS PADA MASYARAKAT DI DESA LEUBOK BUNI KECAMATAN KUTA MALAKA KABUPATEN ACEH BESAR TAHUN 2022**

Ipah Rieni, Farrah Fahdhenie, Vera Nachira Anfin

981 - 995

**HUBUNGAN MOTIVASI BELAJAR DENGAN EFEKSI DIRI PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MALAHAYATI**

Ajeng Isahelina Susilo, Sri Maria Puji Lestari, Esteria Marhayuni, Tessa Sjahlani

975 - 980



Abstract views: 76 times | PDF downloaded: 31 times | Published: 2023-04-25

**KAJEAN LITERATUR SISTEMATIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI BUDAYA KESELAMATAN DI INDUSTRI PERTAMBANGAN**

Hadiyan Hadiyan, Dadan Erwandi

1442 - 1457



Abstract views: 47 times | PDF downloaded: 28 times | Published: 2023-04-30

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN KEJADIAN RABIES PADA ANAK DI DESA LOMPAD BARU KECAMATAN RANDOYAPO KABUPATEN MINAHASA SELATAN**

Windy Patricia Stevani Laplan, Suryadi N. N, Tatura, Nurdjannah J, Niode

836 - 845



Abstract views: 68 times | PDF downloaded: 52 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN STRATEGI PROMOSI KESEHATAN DENGAN TINGKAT PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) PADA TATANAN RUMAH TANGGA DI KECAMATAN SELH NARA KABUPATEN ACEH TENGAH**

Mai Hayati, Donal Nababan, Jasmen Marurung

383 - 388



Abstract views: 92 times | PDF downloaded: 51 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN STRATEGI PROMOSI KESEHATAN DENGAN TINGKAT PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) PADA TATANAN RUMAH TANGGA DI KECAMATAN SELH NARA KABUPATEN ACEH TENGAH**

Mai Hayati, Donal Nababan, Jasmen Marurung

1060 - 1068

#### HUBUNGAN PERAN FAMILY CAREGIVER DENGAN TINGKAT KEMANDIRIAN ACTIVITY DAILY LIVING PASIEN PASKA STROKE

Esa Meila Nur Islami Bunyamin, Popon Haryati, Heri Ridwan

926 - 934



Abstract views: 44 times | PDF downloaded: 27 times | Published: 2023-04-25

#### HUBUNGAN EFIKASI DIRI DENGAN MEKANISME KOPING DALAM MENGHADAPI SKRIPSI MAHASISWA KEDOKTERAN UNIVERSITAS MALAHAYATI

Nurfazira Nurfazira, Dewi Lutfianawati, Dita Firiani, Sri Maria Puji Lestari

1029 - 1034



Abstract views: 23 times | PDF downloaded: 11 times | Published: 2023-04-30

#### HUBUNGAN DUKUNGAN SUAMI DAN PENGETAHUAN IBU POST PARTUM RIWAYAT SC DENGAN PEMILIHAN ALAT KONTRASEPSI TUD PASCA SC DI RSUD SUNGAI DAREH TAHUN 2022

Ningsih Saputri Putri, Sri Andar Puji Astuti, Vella Vella

1165 - 1171



Abstract views: 31 times | PDF downloaded: 25 times | Published: 2023-04-30

#### PENGARUH PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT PADA SISWA SEKOLAH LUAR BIASA-B (SLB-B) DAMAI GEMIM TOMOHON

Ciklia Meyfree Karamay, Arthur E. Morgan, Dina Victoria Rombot

1089 - 1105



Abstract views: 49 times | PDF downloaded: 35 times | Published: 2023-04-27

#### HUBUNGAN ERGONOMI DENGAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA DI CV X KOTA MALANG

Wisty Claudya, Beni Hari Susanto, Septia Dwi Cahyani

1222 - 1229



Abstract views: 97 times | PDF downloaded: 42 times | Published: 2023-04-25

#### GAMBARAN AKTIVITAS SEKSUAL PADA PENDERITA JANTUNG KORDNER

Nur Komariah, Popi Sopiah, Rafika Rosyda

996 - 1002



Abstract views: 71 times | PDF downloaded: 21 times | Published: 2023-04-25

#### FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KUNJUNGAN MASA NIFAS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SETJUNG 1 KABUPATEN DHARMASRAYA

Embung Nadya, Evin Noviana Sari, Elga Ckta Monica

1090 - 1105



Abstract views: 24 times | PDF downloaded: 18 times | Published: 2023-04-25

#### DESKRIPSI PENYAKIT KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE BERDASARKAN PENDEKATAN EPIDEMIOLOGI DI PROVINSI BALI TAHUN 2019-2021

Riki Nur Afi Fitri

1190 - 1198



Abstract views: 64 times | PDF downloaded: 36 times | Published: 2023-04-30

#### KEPUASAN PASIEN JAMINAN KESEHATAN NASIONAL TERHADAP KUALITAS PELAYANAN KESEHATAN DI RUMAH SAKIT: LITERATURE REVIEW

Nicky Anella, Robiana Modjo

1172 - 1180

**PENINGKATAN PENGETAHUAN MENGENAI PJK TERHADAP SISWA SD KELAS 4-5 DENGAN MEDIA E-BOOK CERITA BERGAMBAR**

Ressa Amalia, Nunung Siti Sukaesih, Popon Haryati

1380 - 1386



Abstract views: 52 times | PDF downloaded: 40 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPEMILIKAN DALAM PEMANFAATAN BPJS KESEHATAN PADA IBU BALITA STUNTING**

Intan Tarfina Azahra, Dedah Ningrum, Dewi Doliyah

916 - 925



Abstract views: 104 times | PDF downloaded: 42 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN KEPERCAYAAN DIRI DENGAN MEKANISME KOPING DALAM MENGHADAPI SKRIPSI MAHASISWA KEDOKTERAN UNIVERSITAS MALAHAYATI ANGKATAN 2019**

Raihandy Qodris, Dewi Lutfianawati, Slamet Widodo, Sri Maria Puji Lestari

1079 - 1091



Abstract views: 16 times | PDF downloaded: 10 times | Published: 2023-04-30

**PERBANDINGAN PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI DIGITAL POCBOOK DAN ROPI MENGENAI ANEMIA PADA REMATRI**

China Fadhliah Septiani, Nunung Siti Sukaesih, Rafika Rosyda

1139 - 1148



Abstract views: 61 times | PDF downloaded: 11 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS FAKTOR PERSEPSI KOMPETENSI PENILAIAN & INTERVENSI KESEHATAN MASYARAKAT MAHASISWA KESEHATAN MASYARAKAT DALAM PENANGGULANGAN BENCANA**

Shinta Nur Khoifah, Redina Thara Alifia Redina Thara Alifia, Setya Haksama Setya Haksama

**ANALISIS HUBUNGAN KELUHAN MSDs PADA PENGGUNA PELENDUNG PERNAPASAN SCSE DENGAN KELELAHAN KERJA**

Rakhmat Rakhmat, Rida Zuraida, Derry Tanser

1157 - 1164



Abstract views: 30 times | PDF downloaded: 11 times | Published: 2023-04-30

**PENGARUH BENTUK SOCIAL SUPPORT ORANGTUA TERHADAP STATE ANXIETY MAHASISWA YANG SEDANG MENYUSUN ARTIKEL**

Alfni Reudwi Asri, Bella Dina Aulia

894 - 908



Abstract views: 23 times | PDF downloaded: 11 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN ANTARA KINERJA PELAYANAN KESEHATAN DENGAN KEPUASAN PASIEN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. SAM RATULANGI TONDANO**

Anita Mamuya, Fatmawati Fatimawati, Greta J. R. Wahongari

575 - 587



Abstract views: 42 times | PDF downloaded: 31 times | Published: 2023-04-25

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENUNDAAN PEMBAYARAN BPJS KESEHATAN RSU KARYA HUSADA PERDAGANGKABUPATEN SIMALUNGUN**

Toni Wandri, Janna Sinaga, Mido Ester J. Sitorus, Diawani Martalena Sitonga

314 - 320



Abstract views: 37 times | PDF downloaded: 43 times | Published: 2023-04-25

**PENGETAHUAN PASANGAN USIA SUBUR TENTANG PEMILIHAN ALAT KONTRASEPSI DI KELURAHAN GUNUNG AYU WILAYAH KERJA PUSKESMAS TUNGKAL BENGKULU SELATAN**

KNOWLEDGE OF COUPLES OF REPRODUCTIVE AGE ABOUT ELECTIONS CONTRACEPTIVE EQUIPMENT IN THE SUB-DISTRICT OF GUNUNG AYU REGION SOUTH BENGKULU PRIVATE HEALTH CENTER WORK

Hani Angraini

**GAMBARAN PERILAKU MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN COVID-19 DI KELURAHAN MALALAYANG 1 BARAT LINGKUNGAN V**

Johanes Jiro Narande, Wulan Pingkan Julia Kaunang, Jeini Ester Nelwan

1343 - 1350



Abstract views: 23 times | PDF downloaded: 8 times | Published: 2023-04-30

**HUBUNGAN HEALTH BELIEF MODEL ORANG TUA DENGAN KEJADIAN STUNTING BALITA DI WILAYAH PUSKESMAS BOMOMANI DISTRIK MAPIA KABUPATEN DOGUYAI PAPIA**

Marsilia Laila, Alexander S. L. Bolang, Aaltje E. Marlampiring, Nova H. Kapantow, Adrian Limbah

1046 - 1059



Abstract views: 45 times | PDF downloaded: 46 times | Published: 2023-04-30

**HUBUNGAN KUALITAS INFORMASI MOBILE JKN DENGAN KEPUASAN PENGGUNA PADA TENAGA KERJA PUSKESMAS MEUREUBO ACEH BARAT**

Yeni Seffiana Yoni, Darvit Nabola, Safrizal Safrizal, Fikri Faidul Jihadi

1132 - 1138



Abstract views: 25 times | PDF downloaded: 14 times | Published: 2023-04-25

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN TRADISIONAL DENGAN PERILAKU LANJIA DALAM MENCARI KESEHATAN DI KECAMATAN MEUREUBO**

Nelvi Permata seri, Maiza Duana, Safrizal Safrizal, Sufyan Anwar

1351 - 1357



Abstract views: 13 times | PDF downloaded: 2 times | Published: 2023-04-25

**ANALISIS HUBUNGAN TINDAKAN PENGETAHUAN POLA MAKAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA LANJIA DI KECAMATAN MEUREBO**

Rodiah Fitri Yani Bc, Munthe, Maiza Duana, Sufyan Anwar, Siti Maisyarah Fitri Siregar

1216 - 1221



Abstract views: 35 times | PDF downloaded: 12 times | Published: 2023-04-25

**PENGARUH ERGONOMI TERHADAP KELUHAN NYERI PUNGGUNG BAWAH (LOW BACK PAIN ) PADA PEKERJA DINAS TRANSMIGRASI DAN TENAGA KERJA ACEH BARAT**

Nurul Hafni Hanahap, Susy Sriwahyuni, Jun Musnadi Is, Lili Eky Nursia N

1181 - 1189



Abstract views: 39 times | PDF downloaded: 22 times | Published: 2023-04-25

**PENGARUH BEBAN KERJA DAN STRESS KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA DINAS TRANSMIGRASI DAN TENAGA KERAACEH BARAT**

Syadila Putri, Maiza Duana, Jun Musnadi Is, Siti Maisyarah Fitri Siregar

1199 - 1206



Abstract views: 60 times | PDF downloaded: 27 times | Published: 2023-04-25

**GAMBARAN PENGETAHUAN LANSIA PENDERITA GOUTY ARTRITIS TENTANG DIET GOUTY ARTRITIS DI PANTI SOSIAL TRESNA WREDHA "INA 1" SAHATI TONDANO**

Andro Ruben Runtu, Melita Enggume, Djoise Kaunang

1230 - 1239



Abstract views: 27 times | PDF downloaded: 12 times | Published: 2023-04-30

**ANALISIS PELAKSANAAN STRATEGI PROMOSI KESEHATAN RUMAH SAKIT PADA ERA PANDEMI COVID-19 DI RUMAH SAKIT EFARINA ETAHAM BERASTAGI TAHUN 2022**

Vitria Sarah Br Sembiring, Lukman Hakim, Frida Lina Tarigan Tarigan

1402 - 1505



Abstract views: 55 times | PDF downloaded: 47 times | Published: 2023-04-30

**PERAN HORMON SEROTONIN DALAM FUNGSI MEMORI: SEBUAH STUDI LITERATUR**

Fika Tri Anggraini

1541 - 1546



Abstract views: 26 times | PDF downloaded: 7 times | Published: 2023-04-30

## PENGETAHUAN KANKER SERVIKS DAN SIKAP TENTANG VAKSINASI HUMAN PAPILLOMAVIRUS

**Rahel Abigael Putri Sabatini Simanjuntak<sup>1</sup>, Sony Sugiharto<sup>2</sup>**

Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Jakarta<sup>1,2</sup>

rahel.405190122@stu.untar.ac.id<sup>1</sup>, marias@fk.untar.ac.id<sup>2</sup>

### ABSTRACT

*Cervical cancer is one of the most common types of cancer that have a large number of cases in the world. In Indonesia, cervical cancer is the second-largest case in women. Human papillomavirus infection is the main etiology of cervical cancer, along with various other risk factors, including having sex at a young age, a history of sexually transmitted diseases and having several sex partners. One of the prevention steps for cervical cancer is HPV Vaccination. The purpose of this research is to find out whether there is a relation between knowledge about cervical cancer and attitude towards HPV vaccination. This research is an observational analytical study with Cross-Sectional design. The health education was carried out on female students from SMAN 3 Tangerang Regency and held online on February 4, 2022 using zoom application, attended by 100 respondents. Respondents filled out pre-test and post-test to determine knowledge about cervical cancer and attitude towards human papillomavirus vaccination. Statistical analysis paired T-test show that the mean scores of pre - test is 68,86 (SD = 10,04) and post - test is 82,44 (SD = 10,75). There is a mean difference increase to 13,58 points with a p-value 0,001 (p-value < 0,05). Changes in attitude increase from 22% to 44% with p-value 0,002. There's a significant relation between knowledge and attitude of the participants after health education with a p-value 0,001 (p-value < 0,05) Thus there is a significant improvement in participant knowledge and attitude toward cervical cancer and HPV vaccination.*

**Keywords:** , attitude, cervical cancer, female senior high school students, HPV vaccination, knowledge

### ABSTRAK

Kanker serviks merupakan salah satu jenis kanker yang memiliki kasus dalam jumlah yang cukup besar di dunia. Di Indonesia, kanker serviks berada di urutan ke-2 kanker terbanyak pada wanita. Infeksi *human papillomavirus* (HPV) merupakan penyebab utama sebagian besar kasus kanker serviks. Berbagai faktor risiko lainnya yaitu melakukan hubungan seksual pada usia yang masih muda, riwayat penyakit menular seksual, dan memiliki beberapa pasangan seks. Kanker serviks dapat dicegah dengan vaksinasi HPV. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan kanker serviks dan sikap tentang vaksinasi HPV. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain *Cross Sectional*. Penyuluhan dilakukan terhadap siswi SMAN 3 Kabupaten Tangerang pada tanggal 4 Februari 2022 secara online melalui aplikasi zoom dan dihadiri oleh 100 responden. Responden diminta mengisi *pre-test* dan *post-test* untuk mengukur pengetahuan dan sikap terhadap kanker serviks dan vaksinasi HPV. Analisis statistik uji T berpasangan menunjukkan rerata nilai *pre-test* sebesar 68,86 (SD = 10,04) dan *post-test* adalah 82,44 (SD = 10,75). Terjadi peningkatan sebesar 13,58 poin dengan nilai p 0,001 (p-value < 0,05). Perubahan sikap didapatkan meningkatnya minat dan kesediaan untuk menerima vaksin HPV dari 22% menjadi 44% dengan nilai p 0,002. Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap Responden setelah penyuluhan didapatkan bermakna dengan nilai p 0,001 (p-value < 0,05) dan jumlah responden yang berpengetahuan baik dan berminat untuk melakukan vaksinasi sebanyak 34 orang (34%). Pada penelitian ini didapatkan adanya peningkatan pengetahuan mengenai kanker serviks dan minat untuk menerima vaksinasi HPV setelah dilakukan penyuluhan.

**Kata kunci:** kanker serviks, pengetahuan, sikap, siswi SMA, vaksinasi HPV

### PENDAHULUAN

Kanker serviks merupakan salah satu jenis kanker yang memiliki kasus dalam

jumlah yang cukup besar (Ellyzabeth, 2018). Berdasarkan data yang dilampirkan oleh organisasi kesehatan dunia, *World Health Organization*, pada tahun 2020,

kanker serviks berada pada posisi ke-4 sebagai kasus kanker terbanyak pada wanita dengan jumlah kasus sebanyak 6,5% atau setara dengan 604.127 kasus (World Health Organization, 2020d). Melalui data WHO, juga terlihat bahwa benua Asia menyumbangkan lebih dari setengah kasus kanker serviks, yaitu sebanyak 351.720 kasus (World Health Organization, 2020a). Kanker serviks juga merupakan kanker kedua terbanyak pada daerah Asia Tenggara dan menjadi salah satu penyebab kematian terbanyak pada *low and middle income countries* (Shrestha et al., 2018).

Prevalensi kanker serviks di Indonesia menduduki posisi ke-2 sebagai kasus kanker yang paling banyak ditemui pada wanita dengan persentase sebesar 17,2%, atau setara dengan 36.633 kasus dan angka kematian sebesar 21.033 kasus (World Health Organization, 2020c). Tidak hanya dapat terjadi pada wanita yang berumur diatas 30 tahun, pada tahun 2020, ditemukan terdapat 600 kasus kanker serviks di Indonesia dengan kategori umur 15 sampai 29 tahun (World Health Organization, 2020b).

Infeksi virus berperan dalam 15-20% kasus kanker pada manusia (Chan et al., 2019). Salah satunya adalah *Human Papillomavirus* atau HPV yang merupakan penyebab utama dari sebagian besar kasus kanker serviks (Chan et al., 2019) (Naz et al., 2018). Oleh karena eratnya hubungan infeksi HPV dengan kanker serviks, WHO merekomendasikan setiap negara untuk mencantumkan vaksinasi HPV di dalam jadwal imunisasi nasional. Vaksinasi HPV sebagai salah satu langkah pencegahan terjadinya infeksi *high-risk* HPV, diharapkan dapat menurunkan angka kejadian kanker serviks di setiap negara (Ermiati & Widiasih, 2018; Sukmawati et al., 2016). Vaksinasi HPV direkomendasikan oleh WHO untuk diberikan pada wanita umur 9-14 tahun sebanyak 2 dosis atau sebanyak 3 dosis untuk wanita yang berumur lebih dari 15 tahun (Chan et al., 2019). Vaksinasi HPV disarankan untuk dilakukan pada wanita

berusia muda yang akan memasuki masa pubertas atau menstruasi karena dinilai lebih efektif (Susanto et al., 2020).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah adanya peningkatan pengetahuan dan perubahan sikap seseorang setelah diberikan penyuluhan mengenai vaksinasi HPV, serta menilai apakah ada hubungan antara perubahan pengetahuan tersebut terhadap sikap mengenai vaksinasi HPV. Melalui penelitian ini diharapkan masyarakat dapat semakin memahami mengenai pentingnya vaksinasi HPV serta menambah pengetahuan mengenai kanker serviks beserta faktor-faktor risiko yang terkait.

## METODE

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini berupa penelitian observasional analitik dengan desain *cross-sectional*. Penelitian ini dilakukan di SMAN 3 Kabupaten Tangerang yang dilaksanakan pada bulan Februari 2022. Sampel pada penelitian ini merupakan siswi SMAN 3 Kabupaten Tangerang Angkatan 2021/2022. Besar sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah 100 sampel. Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel *random sampling*. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah Kuesioner “Hubungan Pengetahuan Kanker Serviks dan Sikap Tentang Vaksinasi Human Papillomavirus Sebelum dan Sesudah Penyuluhan”. Pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer yang diperoleh langsung dari responden. Penelitian ini menggunakan uji T berpasangan dan Chi-Square dengan aplikasi SPSS.

## HASIL

Pada penelitian ini, dari data karakteristik responden dapat dilihat bahwa sebagian besar responden berusia 16 tahun (70%), diikuti dengan responden berusia 17 tahun (27%) dan 15 tahun (3%), 90% responden beragama islam, sebagian besar

orang tua responden memiliki riwayat pendidikan baik dengan jumlah 54% SMA, 10% D3 dan 25% S1. Dari data juga didapatkan penghasilan orangtua  $\leq$  4.000.000 sebanyak 37% dan penghasilan orangtua 4.000.000-5.000.000 sebanyak 38%, adat dan budaya terhadap vaksinasi didapatkan baik dengan kategori 64% netral dan 34% sangat menganjurkan sebagaimana terlihat pada Tabel dibawah ini.

Tabel 1. Data Karakteristik Responden

| Variabel (N: 100)                     | Jumlah | %  |
|---------------------------------------|--------|----|
| <b>Usia</b>                           |        |    |
| 15                                    | 3      | 3  |
| 16                                    | 70     | 70 |
| 17                                    | 27     | 27 |
| <b>Agama</b>                          |        |    |
| Buddha                                | 1      | 1  |
| Islam                                 | 90     | 90 |
| Katolik                               | 2      | 2  |
| Kristen Protestan                     | 7      | 7  |
| <b>Pendidikan Orangtua</b>            |        |    |
| SD                                    | 2      | 2  |
| SMP                                   | 9      | 9  |
| SMA                                   | 54     | 54 |
| D3                                    | 10     | 10 |
| S1                                    | 25     | 25 |
| <b>Penghasilan Orangtua</b>           |        |    |
| $\leq$ 4.000.000                      | 37     | 37 |
| 4.000.000 – 5.000.000                 | 38     | 38 |
| $>$ 5.000.000                         | 25     | 25 |
| <b>Adat/Budaya Terhadap Vaksinasi</b> |        |    |
| Netral                                | 64     | 64 |
| Sangat Menganjurkan                   | 34     | 34 |
| Tidak Menganjurkan                    | 2      | 2  |

Hasil penelitian mengenai pengetahuan kanker serviks pada penelitian ini didapatkan 54 responden (54%) memiliki pengetahuan kurang baik dan 46 responden (46%) memiliki pengetahuan

yang baik pada data *pre-test* (Tabel 2). Peneliti melakukan penggolongan ini berdasarkan rerata yang didapat dari *pre-test* yaitu 68,86 (SD = 10,04) yang dianggap sebagai pengetahuan umum responden mengenai kanker serviks sebelum diberikannya penyuluhan. Nilai ini mengalami peningkatan sebanyak 13.58 poin sehingga rerata pengetahuan responden menjadi 82,44 (SD = 10,75) setelah penyuluhan dengan 19 responden (19%) berpengetahuan kurang baik dan 81 responden (81%) berpengetahuan baik (Tabel 2).

Tabel 2 Distribusi Tingkat Pengetahuan Mengenai Kanker Serviks dan Vaksinasi HPV

| Variabel (N:100)       | Jumlah   | Mean (SD)     | Mean Difference | p-value |
|------------------------|----------|---------------|-----------------|---------|
| <b>Nilai Pre-test</b>  |          | 68,86 (10,04) | 13,58           | 0,001   |
| Kurang Baik            | 54 (54%) |               |                 |         |
| Baik                   | 46 (46%) |               |                 |         |
| <b>Nilai Post-test</b> |          | 82,44 (10,75) |                 | 0,001   |
| Kurang Baik            | 19 (19%) |               |                 |         |
| Baik                   | 81 (81%) |               |                 |         |

Pada hasil penelitian ini didapatkan peningkatan sikap yaitu minat dan kesediaan dalam melakukan vaksinasi. Sebanyak 44 responden (44%) berminat dan bersedia untuk melakukan vaksinasi, 5 responden (5%) tidak bersedia dan 51 responden (51%) masih ragu-ragu untuk menerima vaksinasi (Tabel 3).

Hasil ini berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Biyazin *et al* di Ethiopia pada tahun 2021 dimana didapatkan 31,4% responden memiliki sikap yang positif, 65,5% responden memiliki sikap yang netral dan 3% responden memiliki sikap yang negatif terhadap vaksinasi HPV (Biyazin *et al.*, 2022). Perbedaan ini terjadi karena adanya perbedaan kategori yang digunakan pada jawaban responden, namun secara umum dari kedua penelitian ini didapatkan sikap

terhadap vaksinasi HPV adalah penerimaan yang baik

**Tabel 3 Distribusi Data Responden Berdasarkan Sikap Mengenai Vaksinasi HPV Sebelum dan Sesudah Penyuluhan**

| Penyuluhan                                                                                                                     |          |          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|
|                                                                                                                                | Sebelum  | Sesudah  | p-value |
| <b>Berminat dan bersedia melakukan vaksinasi</b>                                                                               |          |          |         |
| Ya                                                                                                                             | 22 (22%) | 44 (44%) | 0,002   |
| Tidak                                                                                                                          | 9 (9%)   | 5 (5%)   |         |
| Ragu-ragu                                                                                                                      | 69 (69%) | 51 (51%) |         |
| <b>Penerimaan vaksinasi dipengaruhi kehalalan dan keamanan vaksin walaupun pemerintah sudah menjamin vaksin halal dan aman</b> |          |          |         |
| Ya                                                                                                                             | 63 (63%) | 63 (63%) | 1,000   |
| Tidak                                                                                                                          | 37 (37%) | 37 (37%) |         |
| <b>Keinginan mengikuti program vaksinasi meningkat jika dibiayai oleh pemerintah</b>                                           |          |          |         |
| Ya                                                                                                                             | 84 (84%) | 92 (92%) | 0,059   |
| Tidak                                                                                                                          | 16 (16%) | 8 (8%)   |         |
| <b>Penerimaan vaksinasi dipersulit oleh perizinan orangtua</b>                                                                 |          |          |         |
| Ya                                                                                                                             | 35 (35%) | 34 (34%) | 0,887   |
| Tidak                                                                                                                          | 65 (65%) | 66 (66%) |         |

Peneliti juga mendapatkan peningkatan keinginan mengikuti program vaksinasi jika dibiayai oleh pemerintah sebanyak 8% dimana sebelum penyuluhan didapatkan 84 responden (84%) dan

sesudah penyuluhan didapatkan 92 responden (92%) yang memiliki peningkatan minat (Tabel 3). Walaupun kedua hasil ini tidak bermakna secara statistik ( $p\text{-value} = 0,059$ ) namun terlihat adanya peningkatan keinginan pada 92 responden. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Khatiwada *et al* di Jakarta, Indonesia dimana didapatkan 228 responden (95,8%) akan mengikuti program vaksinasi HPV bila program tersebut diinisiasi oleh pemerintah (Khatiwada *et al.*, 2021).

Secara keseluruhan, melalui penelitian ini didapatkan bahwa tingkat pengetahuan dapat berhubungan dengan sikap terhadap vaksinasi HPV siswi SMAN 3 Kabupaten Tangerang. Hal ini dapat dilihat dari responden dengan berpengetahuan baik sebagian besar setuju dan ragu-ragu terhadap kesediaan untuk mendapatkan vaksinasi HPV, berbeda dengan responden dengan pengetahuan kurang baik dimana masih terdapat 5 responden dengan pengetahuan kurang baik yang tidak bersedia untuk mendapatkan vaksinasi HPV.

**Tabel 4. Pengetahuan Kanker Serviks dan Sikap Mengenai Vaksinasi HPV Sesudah Penyuluhan**

| Variabel<br>(N:100)     | Sikap Minat dan Kesiediaan<br>Mendapatkan Vaksinasi<br>HPV Sesudah Penyuluhan |               |        | P-<br>val<br>ue |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|
|                         | Ya                                                                            | Ragu-<br>ragu | Tidak  |                 |
| <b>Pengetahu<br/>an</b> |                                                                               |               |        |                 |
| Kurang                  | 10                                                                            | 4 (4%)        | 5 (5%) | 0,0<br>01       |
| Baik                    | (10%)                                                                         |               |        |                 |
| Baik                    | 34                                                                            | 47 (47%)      | 0 (0%) | 0,0<br>01       |
|                         | (34%)                                                                         |               |        |                 |

## PEMBAHASAN

Pada penelitian ini, mayoritas usia responden berusia 16 tahun sebanyak 70%, 17 tahun sebanyak 27% dan 15 tahun sebanyak 3%. Hal ini dikarenakan peneliti membatasi pengambilan data hanya pada siswi angkatan 2021. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Biyazin *et al* di Ethiopia pada tahun

2021, dimana didapatkan sumber populasi penelitian juga merupakan siswi sekolah menengah atas dengan mayoritas usia 16-20 tahun sebanyak 267 responden (72,9%) (Biyazin et al., 2022). Penelitian ini juga sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Endarti *et al* di Provinsi Yogyakarta, Indonesia pada tahun 2013-2014 (Endarti et al., 2018).

Dalam penelitian ini tampak juga bahwa 90 responden (90%) beragama islam, 7 responden (7%) beragama kristen protestan, 2 responden (2%) beragama katolik dan 1 responden (1%) beragama buddha (Tabel 1). Hal ini dikarenakan mayoritas penduduk indonesia beragama Islam, sebagaimana tercantum pada data kemendagri per bulan Juni 2021 dimana penduduk Indonesia beragama Islam terdapat sebanyak 86,88% (Dereje et al., 2021). Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Biyazin *et al* pada tahun 2021, dimana mayoritas agama responden adalah beragama Islam sebanyak 131 responden (35,8%) (Biyazin et al., 2022). Namun penelitian ini juga memiliki perbedaan dengan penelitian yang dilakukan di Addis Ababa, Ethiopia oleh Dereje *et al* pada tahun 2021 dimana didapatkan mayoritas populasi beragama kristen sebanyak 362 responden (85,8%) (Dereje et al., 2021).

Data pendidikan orangtua responden yang didapatkan pada penelitian ini sebagian besar telah menyelesaikan sekolah menengah atas sebanyak 54 responden (54%) lalu dilanjutkan dengan S1 sebanyak 25 responden (25%) dan D3 sebanyak 10 responden (10%) (Tabel 1). Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Biyazin *et al* di Ethiopia pada tahun 2021 dimana mayoritas pendidikan terakhir orangtua responden pada penelitian tersebut adalah Diploma dan Pendidikan Selanjutnya sebanyak 100 responden (27,3%) (Biyazin et al., 2022). Dalam penelitian ini, penghasilan orangtua dibedakan menjadi 3 golongan yaitu  $\leq 4.000.000$ ,  $4.000.000-5.000.000$ , dan  $> 5.000.000$  dengan

mayoritas orangtua responden memiliki penghasilan sebanyak 4.000.000-5.000.000 adalah 38 responden (38%) (Tabel 1). Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Endarti *et al* di Provinsi Yogyakarta, Indonesia pada tahun 2013-2014. Dalam penelitian ini, mayoritas responden memiliki penghasilan orangtua sebanyak 2.000.000-5.000.000 adalah sebanyak 96 responden (52%) (Endarti et al., 2018). Namun, bila dibandingkan dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti, pembatasan penggolongan penghasilan tampak sedikit berbeda. Hal ini mungkin dikarenakan perbedaan UMR di setiap daerah pada tahun tersebut yang dijadikan acuan untuk menggolongkan penghasilan.

Hasil penelitian ini juga menunjukkan adanya pengaruh adat dan budaya terhadap penerimaan vaksinasi dimana 64 responden (64%) berada di posisi netral, 34 responden (34%) menjawab sangat menganjurkan, dan 2 responden (2%) menjawab tidak menganjurkan (Tabel 1). Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Wijayanti *et al* di Jakarta pada tahun 2019 dimana adat dari setiap suku responden pada penelitian ini, mayoritas menganjurkan untuk menerima vaksinasi seperti pada suku jawa sebanyak 115 responden (39%), sunda sebanyak 27 responden (9,1%), betawi sebanyak 81 responden (27,4%) (Wijayanti et al., 2021).

Hasil penelitian mengenai pengetahuan kanker serviks pada penelitian ini memiliki nilai yang lebih rendah dibandingkan penelitian yang dilakukan oleh Biyazin *et al* di Ethiopia pada tahun 2021, dimana didapatkan 193 responden (52,7%) memiliki pengetahuan yang baik dan 173 responden (47,3%) memiliki pengetahuan yang kurang baik<sup>(10)</sup>. Hal ini dikarenakan adanya perbedaan jumlah responden pada penelitian di Ethiopia yang mengambil sampel penelitian sebanyak 366 siswi. Penelitian ini juga sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Dereje *et al* di Addis Ababa, Ethiopia pada tahun 2021

dimana didapatkan 246 responden (58,3%) berpengetahuan baik mengenai kanker serviks. Namun terdapat beberapa perbedaan yang mungkin mempengaruhi pengetahuan responden pada penelitian ini seperti rerata usia pada penelitian yang dilakukan oleh Dereje *et al* adalah responden dengan usia 30-60 tahun (Dereje *et al.*, 2021).

Pada penelitian ini juga didapatkan adanya pengaruh perizinan orangtua dalam penerimaan vaksinasi HPV. Dari data didapatkan 35 responden (35%) merasa penerimaan vaksinasi dipersulit oleh perizinan orangtua, dan 65 responden (65%) merasa tidak dipersulit oleh perizinan orangtua. Pada penelitian yang dilakukan oleh Biyazin *et al* di ethiopia pada tahun 2021 bahwa dengan kategori sumber responden yang sama yaitu siswi sekolah menengah atas, 127 responden (34,7%) penelitian ini merasa keputusan penerimaan vaksin harus diputuskan oleh orangtua (Ellyzabeth Sukmawati *et al.*, 2023; Pambudi *et al.*, 2021). Hasil dari penelitian ini selanjutnya menunjukkan bahwa 63 responden (63%) masih memikirkan aspek kehalalan dan keamanan vaksin walaupun pemerintah sudah menyatakan bahwa vaksin halal dan aman, sedangkan 37 responden (37%) tidak terpengaruh oleh faktor tersebut.

Hasil penelitian ini berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Khatiwada *et al* di Jakarta, Indonesia pada tahun 2019 dimana sikap terhadap penerimaan vaksin pada 67 responden (27%) masih terpengaruh adanya kepercayaan dimana vaksin mengandung substansi haram (mengandung babi) dan tidak natural sedangkan 117 responden (50%) menyatakan tidak ada batasan di lingkungan responden mengenai penerimaan vaksin HPV dan 56 responden (28%) tidak terlalu memperhatikan faktor ini. Perbedaan ini terjadi karena adanya perbedaan sumber responden dimana pada penelitian yang dilakukan oleh Khatiwada *et al* mayoritas adalah mahasiswa fakultas kedokteran sebanyak 237 responden

(54,9%) dan mahasiswa fakultas ilmu keperawatan sebanyak 119 responden (27,5%) dimana kedua kelompok ini lebih memahami ilmu kesehatan salah satunya adalah vaksinasi HPV sebagai suatu langkah pencegahan terjadinya kanker serviks (Khatiwada *et al.*, 2021).

## KESIMPULAN

Adanya peningkatan pengetahuan mengenai kanker serviks dari 46 responden (46%) menjadi 81 responden (81%) berpengetahuan baik setelah diberikan penyuluhan dan didapatkan adanya peningkatan rerata sebanyak 13,58 poin ( $p\text{-value} = 0,001$ ) dimana hasil ini didapatkan bermakna. Didapatkan juga adanya perubahan perubahan sikap tentang vaksinasi HPV, sebelum penyuluhan yang bersedia melakukan vaksinasi dari 22 responden (22%) menjadi 44 responden (44%) ( $p\text{-value} = 0,002$ ) dan secara keseluruhan, melalui penelitian ini didapatkan Ada hubungan meningkatnya pengetahuan kanker serviks dengan sikap menerima vaksinasi HPV pada siswi SMAN 3 Kabupaten Tangerang. Kelompok responden dengan pengetahuan baik 34 responden (34%) berminat dan bersedia untuk mendapatkan vaksinasi HPV, 47 responden (47%) masih ragu-ragu, sedangkan pada kelompok responden dengan pengetahuan kurang baik, didapatkan 10 responden (10%) berminat dan bersedia untuk mendapatkan vaksinasi HPV, 4 responden (4%) masih ragu-ragu dan 5 responden (5%) tidak minat dan tidak bersedia untuk mendapatkan vaksinasi HPV.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti menyampaikan rasa terima kasih atas dukungan yang diberikan setiap pihak selama pengerjaan penelitian ini, kepada Kepala Sekolah SMAN 3 Kabupaten Tangerang beserta jajarannya yang menyediakan tempat dan waktu bagi peneliti untuk melaksanakan penelitian.

Peneliti juga berterimakasih kepada responden-responen yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu-persatu.

## DAFTAR PUSTAKA

- Biyazin, T., Yilma, A., Yetwale, A., Fenta, B., & Dagnaw, Y. (2022). Knowledge and attitude about human papillomavirus vaccine among female high school students at Jimma town, Ethiopia. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 18(1). <https://doi.org/10.1080/21645515.2022.2036522>
- Chan, C. K., Aimagambetova, G., Ukybassova, T., Kongrtay, K., & Azizan, A. (2019). Human Papillomavirus Infection and Cervical Cancer: Epidemiology, Screening, and Vaccination - Review of Current Perspectives. *Journal of Oncology*, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/3257939>
- Dereje, N., Ashenafi, A., Abera, A., Melaku, E., Yirgashewa, K., Yitna, M., Shewaye, S., Fasil, T., & Yoseph, Y. (2021). Knowledge and acceptance of HPV vaccination and its associated factors among parents of daughters in Addis Ababa, Ethiopia: a community-based cross-sectional study. *Infectious Agents and Cancer*, 16(1). <https://doi.org/10.1186/s13027-021-00399-8>
- Ellyzabeth, S. (2018). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Kanker Servik Terhadap Peningkatan Motivasi Untuk Mencegah Kanker Servik. *GLOBAL HEALTH SCIENCE Vol. 3 No. 1 ISSN 2503-5088*, 3(1).
- Ellyzabeth Sukmawati, Norif Didik Nur Imanah, & Dahlia Arief Rantauni. (2023). PENGETAHUAN IBU TENTANG VAKSIN COVID-19 DENGAN MOTIVASI IBU UNTUK MEMBERIKAN VAKSIN PADA ANAK YANG DI SEKOLAH DASAR. *Forikes: Forum Ilmiah Kesehatan*, 13. <http://forikes-ejournal.com/ojs-2.4.6/index.php/SF/article/view/2361>
- Endarti, D., Satibi, Kristina, S. A., Farida, M. A., Rahmawanti, Y., & Andriani, T. (2018). Knowledge, perception, and acceptance of HPV vaccination and screening for cervical cancer among women in Yogyakarta Province, Indonesia. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 19(4), 1105–1111. <https://doi.org/10.22034/APJCP.2018.19.4.1105>
- Ermianti, & Widiasih, R. (2018). Upaya Promosi dan Preventif Kesehatan Reproduksi Wanita oleh Petugas Kesehatan. *Idea Nursing Journal*, IX(1).
- Khatiwada, M., Kartasasmita, C., Mediani, H. S., Delprat, C., Van Hal, G., & Dochez, C. (2021). Knowledge, Attitude and Acceptability of the Human Papilloma Virus Vaccine and Vaccination Among University Students in Indonesia. *Frontiers in Public Health*, 9. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.616456>
- Naz, M. S. G., Kariman, N., Ebadi, A., Ozgoli, G., Ghasemi, V., & Fakari, F. R. (2018). Educational interventions for cervical cancer screening behavior of women: A systematic review. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 19(4), 875–884. <https://doi.org/10.22034/APJCP.2018.19.4.875>
- Pambudi, W., Nataprawira, S. M. ., Atzmardina, Z., & Regina, S. (2021). PROFIL CAPAIAN IMUNISASI DASAR ATAU LANJUTAN PADA BADUTA SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-19. *Jurnal Muara Medika Dan Psikologi Klinis*, 1(1). <https://doi.org/10.24912/jmmpk.v1i1.12054>
- Shrestha, A. D., Neupane, D., Vedsted, P., & Kallestrup, P. (2018). Cervical cancer prevalence, incidence and mortality in low and middle income

- countries: A systematic review. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 19(2), 319–324. <https://doi.org/10.22034/APJCP.2018.19.2.319>
- Sukmawati, E., Imah, N. D. N., & Sulistyoningrum, I. (2016). pengaruh pendidikan kesehatan tentang menarche terhadap tingkat pengetahuan tentang menarche pada siswi kelas V dan VI. 2-*TRIK: Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, VI(4).
- Susanto, T., Rif'ah, E. N., Susumaningrum, L. A., Rahmawati, I., Yunanto, R. A., Evayanti, N. L. P., & Utami, P. A. S. (2020). Human papillomavirus vaccine acceptability among healthcare workers, parents, and adolescent pupils: A pilot study in public health centers of Bali, Indonesia. *Germs*, 10(3), 184–194.
- <https://doi.org/10.18683/germs.2020.1204>
- Wijayanti, K. E., Schütze, H., & MacPhail, C. (2021). Parents' attitudes, beliefs and uptake of the school-based human papillomavirus (HPV) vaccination program in Jakarta, Indonesia – A quantitative study. *Preventive Medicine Reports*, 24. <https://doi.org/10.1016/j.pmedr.2021.101651>
- World Health Organization. (2020a). *Asia Globocan Cervical Cancer*.
- World Health Organization. (2020b). *Indonesia Age 15 Until 29 Globocan Cervical Cancer*.
- World Health Organization. (2020c). *Indonesia Globocan Cervical Cancer*.
- World Health Organization. (2020d). *Worldwide Globocan Cervical Cancer*.

<https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/prepotif/article/view/11514/10090>