

ISSN 2622-5905



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Health Information : Jurnal Penelitian

Jurnal Suplemen 2023

HIJP

Health Information : Jurnal Penelitian

HEALTH INFORMATION : JURNAL PENELITIAN

📍

POLTEKKES KEMENKES KENDARI

☀️

P-ISSN : 20850840 <> E-ISSN : 26225905

👥

1.11364

Impact Factor

🏛️

672

Google Citations

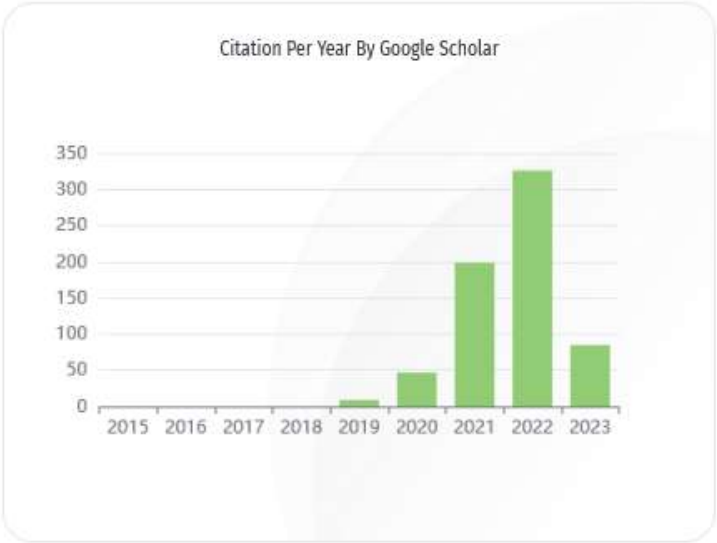
★

Sinta 3

Current Accreditation

[🔍 Google Scholar](#) [🦅 Garuda](#) [🌐 Website](#) [🌐 Editor URL](#)

History Accreditation



Journal By Google Scholar

	All	Since 2018
Citation	672	671
h-index	11	10
i10-index	12	12

Editor Akademis

Keilmuan Gizi

Adriyani Adam (*Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Makassar, Indonesia*)

Sanya Anda Lusiana (*Poltekkes Kemenkes Jayapura, Indonesia*)

Pophy Arwin (*Puskesmas Tanah Garam, Indonesia*)

Rasmaniar (*Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Kendari, Indonesia*)

Keilmuan Keperawatan

Arneliwati (*Universitas Riau, Indonesia*)

Dary (*Universitas Kristen Satya Wacana, Indonesia*)

Dewi Sartiya Rini (*Jurusan Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Kendari, Indonesia*)

Dudella Desnani Firman Yasin (*Poltekkes Kemenkes Pangkalpinang, Indonesia*)

Eka Riyanti (*Universitas Muhammadiyah Gombong, Indonesia*)

Hendy Lesmana (*Universitas Borneo Tarakan, Indonesia*)

Rusna Tahir (*Jurusan Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Kendari, Indonesia*)

Kurniawan Erman Wicaksono (*Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widyagama Husada Malang, Indonesia*)

Moch Bahrudin (*Poltekkes Kemenkes Surabaya, Indonesia*)

Mukhoirotin (*Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum Jombang, Indonesia*)

Nurul Pujiastuti (*Poltekkes Kemenkes Malang, Indonesia*)

Sena wayu Purwanza (*Institut Teknologi dan Kesehatan Malang Widya Cipta Husada, Indonesia*)

Yektingtyastuti (*Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Indonesia*)

Keilmuan Kebidanan

Ike Putri Setyatama (*Universitas Bhamada Slawi, Indonesia*)

Irfana Tri Wijayanti (*STIKes Bakti Utama Pati, Indonesia*)

Karunia Wijayanti (*FAIMER Regional Institute of Indonesia for Educational Development and Leadership (FRIENDSHIP), Indonesia*)

Muliati Dolofu (*Jurusan Kebidanan, Poltekkes Kemenkes Kendari, Indonesia*)

Nurul Hikmah Annisa (*STIKes YARSI Mataram, Indonesia*)

Rosmala Kurnia Dewi (*Universitas An Nuur, Indonesia*)

Wan Anita (*STIKes Tengku Maharatu, Indonesia*)

Zulaika (*Universitas MH Thamrin, Indonesia*)

Keilmuan Biomedis

Asrianto (*Poltekkes Kemenkes Jayapura, Indonesia*)

Mohammad Rizki Fadhil Pratama (*Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Indonesia*)

Ratih Feraritra Danu Atmaja (*Jurusan Ilmu Teknologi Laboratorium Medik, Poltekkes Kemenkes Kendari, Indonesia*)

Editor Advisor

Hasria Alang (*STKIP Pembangunan Indonesia Makassar, Indonesia*)

Arli Aditya Parikesit (*Indonesia International Institute for Life Sciences, Indonesia*)

Yodang (*Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Indonesia*)

Suplemen Jurnal

Biomarker Terkini Untuk Membedakan Diagnosis Stroke Iskemik Dan Hemoragik Pada Pasien Dewasa Dan Lansia : Sebuah Review

Cindy Rachmadewi Ariyanto, Cindy Novela, David Yohan, Intan Dwi Wahyu, Ilham Alhaq (Author)

PDF

Hygiene Sanitasi Jajanan Anak Sekolah Dasar Dengan Kejadian Diare di Desa Saentis Kecamatan Percut Sei Tuan

Widia Kartika, Susilawati (Author)

PDF

Gambaran Perilaku Personal Hygiene Pada Lansia Di Posyandu Lansia Desa Ngadirejo

Amelia Sari Pratiwi, Kartinah Kartinah (Author)

PDF

Hubungan Tipe Kepribadian Dengan Tingkat Depresi Pada Penyandang Diabetes Mellitus Dengan Komplikasi

Graha Dwi Hermawan, Okti Sri Purwanti (Author)

PDF

Analisa Implementasi Rekam Medis Elektronik Terhadap Efisiensi Pembiayaan Di Unit Rekam Medis Rumah Sakit "X"

Fanny Nur Septiana, Senja Rustiawati, Irdi Sari (Author)

PDF

Hubungan Penggunaan KB Suntik Terhadap Siklus Menstruasi Dan Peningkatan Berat Badan Ibu Di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang IV Sipin Kota Jambi

Indah Widya Astuti Nasution, Muthia Mutmainnah, Meinarisa (Author)

PDF

Hubungan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Di Depo Lokomotif PT KAI Divre Medan

Annisa Hasanah, Nofi Susanti (Author)

PDF

Hubungan Pengetahuan Tentang Dampak Merokok Terhadap Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Frekuensi Merokok

Cahyo Nugroho, Agung Widyagdo, Revi Purwanti (Author)

PDF

Risk Prediction Acute Kidney Injury Pada Pasien Sepsis

Nafisa Zulpa Elhapid, Priska Amanda Kalew, Edlin Gisela Darmadji, Indry Agatha Rihi Pake, Sheren Regina (Author)

PDF

Hubungan Konsumsi Makanan Cepat Saji Dengan Status Gizi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Di Masa Pandemi Covid-19

Ilham Wicaksono San Murdoko, Frisca Frisca (Author)

PDF

Identifikasi Trichomonas Vaginalis Pada Sampel Urine Penyebab Keputihan Pada Wanita Di Lingkungan Perumahan River Park

Liber Napitupulu, Dame Meldaria Sipahutar, Selli M Pasaribu (Author)

PDF

Pencitraan Computed Tomography Pada Pasien Trauma Thoracolumbar RSUP PROF. DR. I.G.N.G. Ngoerah Tahun 2022

Vicky Samantha, dr. Firman Parulian Sitanggang, Sp.Rad (K), M.Kes, Dr. dr. Elysanti Dwi Martadiani, Sp.Rad (K), dr. Made Widhi Asih, Sp.Rad (K) (Author)

PDF

Biomarker Terkini Untuk Membedakan Diagnosis Stroke Iskemik Dan Hemoragik Pada Pasien Dewasa Dan Lansia : Sebuah Review

Cindy Rachmadewi Ariyanto, Cindy Novela, David Yohan, Nafisa Zulpa Elhapid, Felix Ongko, Felix Ongko (Author)

PDF

Efek Kurkumin Terhadap Stres Oksidatif Dan Profil Metabolik Pasien Sindrom Ovarium Polikistik

Christiani Christiani, Charles Pauris Manubulu, Eka Arimas (Author)

PDF

Hubungan Perilaku Pencegahan Komplikasi Dengan Activity Daily Living Dan Tekanan Darah Penderita Hipertensi

Prima Aldiansa, Arina Maliya (Author)

PDF

Peran Pemerintah Dan Perilaku Masyarakat Dalam Menjaga Ekosistem Hutan Mangrove Di Kabupaten Langkat

M Daffa Ash Siddiq, Susilawati (Author)

PDF

Partisipasi Petugas Kesehatan Menjadi Faktor Dominan Pada Model Perawatan Berpusat Pada Keluarga Dan Pasien Gagal Jantung

Nuzula Syifaul Khujun, Beti Kristinawati (Author)

PDF

Efektivitas Penggunaan Alat Bantu Pengambilan Keputusan (ABPK)Terhadap Peningkatan Pengetahuan Akseptor KB Suntik 1 Bulan di PMB Bidan Mira Kurnia Tahun 2022

Mira Kurnia, Khairiah Khairiah (Author)

PDF

Faktor Water, Sanitation, dan Hygiene (WASH) dengan Kejadian Stunting pada Balita di Kawasan Pesisir

Indah Syafitri Nasution, Susilawati (Author)

PDF

Pengaruh Profilaksis Pra-Pajanan (PPRP) Terhadap Insiden Infeksi Menular Seksual Pada Lelaki Seks Lelaki (LSL)

Cindy Christian, Louis Rianto, Sherin Christy Likawidjaya, Nafisa Zulpa Elhapidi, Felix Ongko (Author)

PDF

Hubungan Dukungan Keluarga Dan Kepatuhan Pengobatan Dengan Status Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi

Lina Wati Nur Azizah, Beti Kristinawati (Author)

PDF

Model Pengelolaan Limbah Medis di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2023

Pipi Agpina, Mhd Furqon (Author)

PDF

Efikasi Suplementasi Kolagen Dalam Mencegah Tanda Penuaan

Claudia Agnes Jap, Amelia Suci Pertiwi, Johannes Andrew, Eric Eric (Author)

PDF

Fuchs Uveitis Syndrome : Tinjauan Komprehensif Terkini

Angelica Gunadi, Heiddy Chandra Sumampouw, Andreino Adyithia Pause, Kent Harlendo, Alvin Rinaldo (Author)

PDF

Pengaruh Lingkungan Pertemanan Terhadap Perilaku Merokok Pada Mahasiswa Laki-laki Di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara IV Tuntungan Tahun 2023

Aiga Nurkhalilah Pasaribu, Ayu Carolina, M. Abdul Rajab Harahap, Permata Amalia Mursyid, Reni Agustina Harahap (Author)

PDF

Hubungan Tingkat Stres Dengan Kualitas Tidur Pada Pasien Gagal Jantung

Muhammad Faiz Fahrizal Ardiansyah, Dian Hudiyawati (Author)

PDF

Efektivitas Alternate Day Fasting Terhadap Profil Lipid Pada Pasien Non Alcoholic Fatty Liver Disease

Cindy Damara, Tania Glennasius, Berliana Agata, Caroline Monika, Verren Natalie (Author)

PDF

Sindrom POEMS: Tinjauan Komprehensif Terkini

Vira Teresia, Ririn, Clara Alvionita Wongso, Vira Geraldine Arliska, Lisa Setio (Author)

PDF

Stunting Di Desa Blimbing Kecamatan Gudo Kabupaten Jombang

Amor Paraten Ginting, Eko Digidoprihasto Tjahjo, Kienan Agni Dewanty (Author)

PDF

Pemberian Ringer Lactate Vs Normal Saline Untuk Tatalaksana Ketoasidosis Diabetik : Manakah Yang Lebih Baik ?

Winnia Tanely, Cindy Fahira, Vanessa Analdi, Yosie Khanna, Laetitia Ngamelubun (Author)

PDF

Hubungan Antara Status Gizi Dengan Perkembangan Anak Usia 12 - 24 Bulan Di Klinik Pratama Masta Kelurahan Pekan Labuhan Kecamatan Medan Labuhan

Defacto Firmawati Zega Zega, Yanti Yanti, Rini Febrianti, Elseria Saragih (Author)

PDF

Hubungan Hiperglikemia Dengan Retinopati Pada Bayi Prematur

Michelle Ruth Natalie, Priska Bonnie Widiyanti, Phoenix Hong, Riky Pratama, Sharon Sharon (Author)

PDF

Hubungan Tingkat Spiritual Dengan Tingkat Depresi Pada Penyandang Diabetes Mellitus Dengan Komplikasi

Muhammad Andrian, Okti Sri Purwanti (Author)

PDF

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG ISPA PADA TODDLER DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURWOSARI SURAKARTA

Noplia Dwi Kartika, Irdawati (Author)

PDF

Hubungan Antara Pendidikan Ibu Dengan Status Gizi Anak Usia 1 Tahun 6 Bulan Sampai 2 Tahun Di Rs Sumber Waras

Wahyu Eka Shaputri, Naomi Esthernita Dewanto (Author)

PDF

Non-Traumatic Intraventricular Hemorrhage With Hydrocephalus

Rosha Aulia Fadhillah Hafidz, El Varel Baby Berlianza (Author)

PDF

Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Daun Pegagan (*Cantella asiatica*) sebagai Peningkat Neovaskularisasi, Fibroblast dan Epitalisasi dalam Penyembuhan Luka Tikus Jantan

Gempita Cahaya Aulia Tambunan, Ermi Girsang, Ali Napiah Nasution (Author)

PDF

The Effect Of The Use Of The Toothbrush Calendar On The Brushing Behavior On Students Of SDIT Insan Mulia Merangin Jambi

Syurmi Astuti, Nugi Nurdin, Pitri Noviadi, Ferly Oktriyedi (Author)

PDF

Penerapan Program PHBS Dalam Penanggulangan DBD Di Kecamatan Medan Selayang

Suhaila Syahda, Nofi Susanti (Author)

PDF

Model - Model Pengukuran Beban Kerja Perawat Di Rumah Sakit: A Literature Review

Yeni Susilawati (Author)

PDF

Dampak Masalah Psikologis Terhadap Kualitas Hidup Pasien Gagal Jantung: Systematic Review

Navian Fauzi Arifudin, Beti Kristinawati (Author)

PDF

Peran Proton Pump Inhibitor Dalam Mencegah Terjadinya Perdarahan Saluran Cerna Pada Pasien Yang Mengonsumsi Antiplatelet

Jason Gunawan Lie, Hansen Hansen, Alfi Sri Fachriyah, Talitha Zahwa Atha Salsabila, Risti Emelda (Author)

PDF

Perbandingan Efektivitas Terapi Ablasi Jantung Dan Terapi Medikamentosa Pada Pasien Atrial Fibrilasi : Sebuah Review

Adinda Zhafira Dyanti Putri, Adella Syafira Habsari, Jerica Anggraini, Devisa Putra Sanggrah Tiyanmara, A. Rialdi Prananda (Author)

PDF

Cognitive Behavior Therapy (Cbt) Sebagai Terapi Tingkat Stress Pada Lansia

La'isal Laili, Wachidah Yuniartika (Author)

PDF

Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat dengan Pengolahan Kompos dan Pembuatan Kerajinan Tangan dari Limbah Plastik

Abigail Novianti Silalahi, Adelina Azzahra, Adinda Ratu Fitri, Aisha Saraswati, Alya Fakhriana, Adi Nugroho (Author)

PDF

Factors Affecting The Survival Of Hd Patients With COVID-19

M. Feldi Gazaly, Indah Septiani Pasaribu (Author)

PDF

Efek Pemberian Curcumin Terhadap Outcome Penderita Sirosis Hepatis Dengan Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: Sebuah Tinjauan Literatur

Rani Agis Pratiwi, Elsa Mathica Naibaho, Angela Christine Sonjaya Putri, Rara Poppy Purnamasari, Silvi Ayu Pratiwi (Author)

PDF

Efek Dari Seramid Terhadap Pengobatan Dermatitis Atopik : Literatur Review

Mellissa Christine, Laurencia Sylvano, Tinezla Allia Riantyarn, Mutiara Mutiara, Michelle Ernestine Kolondang (Author)

PDF

Aspirin Dan Kalsium Pada Pencegahan Preeklampsia : Literatur Review

Mario Abdiwijoyo, Erics Efrany, Farhan Adhiraajasa, Tasya Wahyu Putri Arinda, Hans Saputra (Author)

PDF

Analisa Mycobacterium Tuberculosis Pada Penderita Diabetes Melitus Di RSUD Dr. R. M. Djoelham Binjai

Sanna Kamisna Royani Purba, Fani Nuryana Manihuruk (Author)

PDF

Implementasi Program Germas Dalam Upaya Pencegahan PTM di Wilayah Kerja Puskesmas Langsa Lama (Studi Kasus Hipertensi pada Remaja)

Fina Indryanti Harahap, Eliska (Author)

PDF

Asosisasi Kejadian Priapismus Dengan Riwayat Penggunaan Antipsikosis

Adrian Meta Cahyo (Author)

PDF

True Neurogenic Thoracic Outlet Syndrome: Sebuah Tinjauan Literatur

Alyn Kristiani, Hayuningrat Odyssey Saint, Anggi Wulan Rahmadani, Dhea Asih Wulandari, Blasius Hugo Auriol (Author)

PDF

Pengaruh Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Fisik dan Cream Pelindung Terhadap Kejadian Melasma Pada Petani di Kabupaten Wonosobo

Aliza Mibawani, Ratih Pramuningtyas (Author)

PDF

Pengaruh Komunikasi Terapeutik Menggunakan Metode Aba (Applied Behavior Analysis) Terhadap Kemampuan Menyikat Gigi Pada Anak Autis

Aan Kusmana, Samjaji Samjaji, Culia Rahayu, Klara Laksita (Author)

PDF

Gambaran Penerapan Perawatan Gagal Jantung Berfokus Pada Pasien

Dina Amilatusholiha, Beti Kristinawati (Author)

PDF

Efek Antihiperkqlikemi dan Perbaikan Fungsi Ginjal, Ekstrak Etanol Daun Matoa (Pometia Pinnata J.R & G.Forst) dengan Parameter Kadar Kreatinin dan Histopatologi pada Tikus Diabetes Nefropati yang Diinduksi Streptozotosin-Nikotinamid

Mariyo Jane Sanggel, Ika Purwidyaningrum, Opstaria Saptarini (Author)

PDF

Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kesembuhan Pasien Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit

Ni Nyoman Wahyu Udayan, I Gusti Ayu Dwianingsih (Author)

PDF

Perbandingan Hipotiroid Kongenital Dengan Eutiroid Terhadap Kelainan Ginjal Dan Traktus Urinarius Pada Anak

Ruth Brigitta Salim, Michelle Ruth Natalie, Angelica Devi Ratana, Mario Abdiwijoyo, Gisela Winata (Author)

PDF

Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Kesehatan Bagi Pengguna BPJS Di Puskesmas Martubung

Julianti Tampubolon, Susilawati (Author)

PDF

Patofisiologi Otitis Media Efusi (OME) Pada Pasien Dengan Refluks Laringofaringeal (LPR)

Aurora Rahyu Pasya, Tri Yunita Alica, Chanellia Dirgatni Liow, Alviin Rinaldo, Yonatan Adinata (Author)

PDF

Gambaran Pengetahuan dan Sikap Remaja terhadap Perilaku Adiksi (Rokok dan Napza) di SMAN 11 Medan

Sopiah Widia Rahma Nasution, Iihan Goldaren Mahendra, Mawaddah, Hafizah Anggraini, Reni Agustina Harahap (Author)

PDF

The Whole Genome Sequencing Of Mycobacterium Tuberculosis For Drug Resistance Prediction

Melya Puspitasari, Andriansjah, Linda Erlina (Author)

PDF

Perbandingan Efektivitas Tindakan Laparoskopi Dan Open Herniotomi Sebagai Tatalaksana Hernia Pada Pasien Anak : Sebuah Review

Ferrel Briliyant Ursula, Sharon Sharon, Syaied Auliya A, Sabina Ayu Nadia, Ian Danarko (Author)

PDF

Risiko Paparan Asap Rokok Pada Ibu Hamil Terhadap Kejadian Penyakit Paru Anak : Tinjauan Pustaka

Anisa Ulaya Syarifah, Claudya Dwie Riskyana, Teddy Tjahyanto (Author)

PDF

Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV Pada Penderita Tuberculosis Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan

Sanna Kamisna Royani Purba, Radina Yuni Mahesa Ginting (Author)

PDF

Skrining Disfagia Pada Pasien Post Stroke : Tinjauan Sistematis

Siti Robiatus Sholihah, Yurike Septianingrum, Raden Khairiyatul Afiyah, Imamatul Faizah (Author)

PDF

Tinea Berulang Pada Pengguna Anti-Epileptik Jangka Panjang

Aurora Rahyu Pasya, Dian Kusumadewi Ramadhani (Author)

PDF

Perbandingan Efek Pemberian Salep Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis) Dan Salep Silver Sulfadiazine 1% Pada Penyusutan Luka Bakar Derajat Ii Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus)

Sia Gibran Damar Pangayoman (Author)

PDF

Perbandingan Jumlah Pendonor Darah Di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kota Bandung Tahun 2019 Dengan 2020 (Sebelum Dan Saat Pandemi)

Ezza Maulana Krisnandi (Author)

PDF

Metode Antropometri Untuk Menilai Status Gizi : Sebuah Studi Literatur

Samuel Permana Ratumanan, Achadiyahani Achadiyahani, Astrid Feinisa Khairani (Author)

PDF

Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Tentang Kb 3 Bulan Terhadap Kepatuhan Jadwal Suntik Di Desa Sudirejo Kecamatan Namo Rambe

Lydia Barus, Afrida Yelmi, Junita Br Manullang, Nurbaiti Singarimbun, Indah Yani Br Tambunan Tambunan (Author)

PDF

Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan Hipertensi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Lingkungan Perumahan River Park Kelurahan Mangga Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan

Atri Gustiana Gultom, Radina Yuni Mahesa Ginting (Author)

PDF

Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Anemia Dan Tablet Fe Dengan Media Whatsapp Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Kartasura

Amalia Nur Azizah, Sulastris Sulastris (Author)

PDF

Studi Kasus : Analisis Penyebab Cedera Mata Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit Di PTPN IV Adolina

Mardiana Siahaan, Tri Niswati Utami (Author)

PDF

Kasus Tinea Korporis Disertai Hipertensi Dan Obesitas Dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga

Evander Antonio Binui, Natasya Andhita Putri, Natasya Andhita Putri, Ernawati Ernawati (Author)

PDF

Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tindakan Pencegahan Penyalahgunaan Narkoba Pada Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Shita Ayu Azizi, Dinda Zalfa Aulia Nst, Shelsi Yulia Astri, Fanny Arya Rahmasari, Reni Agustina Harahap (Author)

PDF

Faktor Yang Mempengaruhi Pengendalian Hipertensi Pada Peserta Prolanis Di Puskesmas Sekota Kupang Tahun 2022

Trio Hardhina, Imelda Manurung, Anderias Umbu Roga, Plus Weraman (Author); Luh Putu Ruliati

PDF

Gambaran Peran Keluarga Dalam Perawatan Pasien Gagal Jantung : Perspektif Pasien

Mayang Tri Hardiyana, Beti Kristinawati (Author)

PDF

Pengetahuan dan Sikap tentang Perilaku Merokok pada Remaja SMP Negeri 1 Kuta Limbaru

Fakhreni, Anissa Sabillah Hutasuhut, Annisa Nabila Nasution, Trisna Apriyani, Reni Agustina Harahap (Author)

PDF

Hubungan Ph Saliva Dan Perilaku Anak Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dengan Terjadinya Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah

Culia Rahayu, N Seni Meillasari, Hadiyat Miko (Author)

PDF

Pengaruh Nilai Pelanggan Terhadap Kepuasan Dan Kepercayaan Pelanggan Yang Berdampak Pada Loyalitas Pelanggan Apotek PT. Kimia Farma Apotek Unit Bisnis Jaya 1

Nur Helisa, Sampurna Sampurna, Lies Putriana (Author)

PDF

Identifikasi Polimorfisme Gen N-Asetiltransferase 2 (NAT2) Pada Suku Batak

Ezra Pasaribu, Jason Merari Paranginangin, Lucia Vita Inandha Dewi (Author)

PDF

Peran Cranberry Terhadap Rekurensi Infeksi Saluran Kemih: Sebuah Review

Audina aliansa Dimas Tara, Bella Chechelia Tambunan, Gita Khusnul Khatimah, Aurora Rahyu Pasya, Kezia Susanti (Author)

PDF

Hubungan Karakteristik Remaja Akhir dengna Perilaku Berisiko Penyalahgunaan Napza pada Mahasiswa FKM

Fahrhun Nisah, Nurmiah Dongoran, Yardina Fauziah Harahap, Zamilla Azzahra, Reni Agustina (Author)

PDF

A Patient With Ruptured Bullae Caused By Intrapulmonary Complications Of Tuberculosis : A Case Report

Debora Ruth Octavia Simanjuntak, Suzette Gloria I. Pantow, Sherly Darto, Lilia Dewiyanti, Cipta Pramana (Author)

PDF

Perubahan Kualitas Hidup DLQI Sebelum Dan Sesudah Penggunaan Krim Racikan Anti Jerawat Klinik Sukma

Chesia Angelina, Suknawati Tansil Tan (Author)

PDF

Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Hiperemesis Gravidarum Di Klinik Mardianum Kecamatan Medan Area Tahun 2022

Herlina Simanjuntak, Yuni Vivi Santri Purba, Pratiwi Lumbantobing, Suharni Pintamas Sinaga (Author)

PDF

Studi Komparasi Prosedur Rinoplasti Dari Aspek Bedah Dan Non-Bedah: Efektivitas Dan Komplikasi

Tri Yunita Alicia, Aurora Rahyu Pasya, Gina Lestari, Shania Latiza Muluk, Tiara Leany (Author)

PDF

Efek Protektif Suplementasi Vitamin D Terhadap Otitis Media Rekuren Pada Anak

Christopher Yovan Junardi, Stephanus Junardi Sarmili (Author)

PDF

Efek Pemberian Terapi GH Terhadap Peningkatan Densitas Tulang Pada Pasien Dengan Defisiensi GH

Jason Arvin, Robert Suryajaya Hendarto, Stanley Surya Cahyadi, Ignatius Adithya Pratama Bambang, Angeline Vincentia (Author)

PDF

Perilaku Manusia Silver Terhadap Keluhan Kesehatan di kecamatan Medan Halvetia

Suci Marpaung, Zuhriana Aidha (Author)

PDF

Laporan Kasus Serial : Penderita Appendisitis Pada Anak Dengan Gejala Menyerupai Gastroenteritis Akut Di RS Swasta Tipe C, Kota Tangerang 2018-2020

Fahad Hasan (Author)

PDF

Pengaruh Celebrity Endorser Dan Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen Dan Dampaknya Terhadap Loyalitas Pembelian Pada Lipstik Wardah Di Makassar Sulawesi Selatan

Maryam Muddin T, Wahono Sumaryono, Deriawan Deriawan (Author)

PDF

Cost Analysis Tindakan Sectio Caesarea Menggunakan Metode Activity Based Costing Dan Metode Konvensional Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Tangerang Selatan

Husnul Hotimah Hasibuan, Delina Hasan, MGS Arintonang (Author)

PDF

Perubahan Kualitas Hidup DLQI Sebelum Dan Sesudah Penggunaan Krim Racikan Anti Jerawat Klinik Sukma

Chesia Angelina¹, Sukmawati Tansil Tan²

¹Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta, Indonesia; chesia.405180124@stu.untar.ac.id

²Bagian Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta Indonesia; sukma.tsl@yahoo.com

*(Korespondensi e-mail: chesia.405180124@stu.untar.ac.id)

ABSTRAK

Akne Vulgaris merupakan penyakit pada unit pilosebacea yang ditandai dengan komedo terbuka atau tertutup, papula, pustula, nodul dan kista. Akne adalah salah satu penyakit tersering yang diobati oleh dokter dermatologi dan banyak terjadi pada usia remaja. kualitas hidup adalah persepsi seseorang mengenai keberadaannya dalam hidup, di dalam konteks kultural maupun sistem nilai serta hubungannya dengan tujuan, harapan, standard, dan perhatiannya. Akne merupakan penyakit kulit yang dapat berdampak pada kualitas hidup penderitanya. Terganggunya kualitas hidup dapat memberikan dampak negatif psikologis dan dapat memicu gejala emosional seperti depresi, rasa cemas, marah, maupun perasaan malu yang berdampak pada hubungan interpersonal. Beberapa faktor yang dapat menyebabkan akne seperti riwayat keluarga atau genetik, hormonal, lingkungan, stres emosional, trauma, makanan, obat-obat, dan kosmetik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari rerata skor kualitas hidup DLQI sebelum dan sesudah intervensi serta perbedaan kualitas hidup DLQI yang bermakna sebelum dan sesudah penggunaan krim racikan anti jerawat Klinik Sukma. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah studi observasional analitik dan menggunakan desain potong lintang dengan cara membagikan kuesioner DLQI dalam bentuk g-form. Sampel diambil secara consecutive sampling, kemudian dianalisa menggunakan uji Wilcoxon. Dari 32 responden menderita Akne Vulgaris terdapat 9 (28,13%) responden laki-laki dan 23 (71,87%) responden perempuan. Pada penelitian ini didapatkan perbedaan rerata skor kualitas hidup DLQI yang bermakna sebelum intervensi $8,63 \pm 8,147$ menjadi $5,78 \pm 6,210$ setelah intervensi dengan $p=0,006$.

Kata kunci: Akne Vulgaris, DLQI, Kualitas Hidup

Abstract

Acne vulgaris is a disease of the pilosebaceous unit characterized by open or closed comedones, papules, pustules, nodules and cysts. Acne is one of the most common diseases that are treated by dermatologists and occurs mostly in adolescents. Quality of life is a person's perception of his existence in life, in the context of his value system culture and its relationship to goals, expectations, standards and concerns. It is a skin disease that can have an impact on the quality of life of the sufferer. Disruption of quality of life can have a negative psychological impact and can trigger emotional symptoms such as depression, anxiety, anger, and feelings of shame that have an impact on interpersonal relationships. Several factors can cause acne such as family history or genetics, hormones, environment, emotional stress, trauma, food, medications, and cosmetics. The purpose of this study was to find out the DLQI quality of life scores before and before the intervention and the significant difference in the DLQI quality of life before and before the use of Sukma Clinic's anti-acne cream. The method used in this study is an analytical observational study and the use of a cross-sectional design by distributing the DLQI questionnaire in the form of a g-form. Samples were taken sequentially by sampling, then analyzed using the Wilcoxon test. Of the 32 respondents suffering from acne vulgaris, there were 9 (28.13%) male respondents and 23 (71.87%) female respondents. In this study, it was found that the difference in the

mean DLQI quality of life score before the intervention was 8.63 ± 8.147 to 5.78 ± 6.210 after with $p=0.006$.

Keywords: *Acne Vulgaris, DLQI, Quality of Life*

PENDAHULUAN

Akne vulgaris adalah penyakit pada unit pilosebacea yang ditandai dengan komedo terbuka atau tertutup, papula, pustula, nodul dan kista. Akne adalah salah satu penyakit tersering yang diobati oleh dokter dermatologi (Sole et al., 2019);(Sibero & Anggraini, 2019). Akne mempengaruhi hampir 85% remaja dan yang lebih sering serta parah pada pria. Akne vulgaris merupakan penyakit kulit tersering yang menyerang sekitar 9,4% populasi dunia. Penderita akne vulgaris paling banyak pada remaja laki-laki usia 16-19 tahun dan remaja perempuan 14-17 tahun. Di Indonesia penderita akne vulgaris setiap tahunnya semakin bertambah pada tahun 2006 sebanyak 60%, tahun 2007 sebanyak 80% dan tahun 2009 sebanyak 90%. Akne dapat dipengaruhi oleh hormon androgen yang menyebabkan peningkatan sebum dan kolonisasi bakteri *Propionibacterium acnes* serta faktor seperti genetik, ras, kosmetik, diet atau makanan, dan kebersihan, sehingga akne vulgaris merupakan penyakit multifaktorial (Agustiningsih et al., 2019);(Andriana et al., 2018). Akne vulgaris sering terjadi pada wajah, leher, dada, bahu, dan punggung atas. Akne vulgaris berdampak pada psikososial seperti depresi, isolasi sosial, frustrasi, kepercayaan diri menurun hingga ide bunuh diri serta akne vulgaris yang dapat timbul di wajah yang sangat sulit disembunyikan dan akne vulgaris dapat menghasilkan hiperpigmentasi pasca inflamasi dan dapat meninggalkan bekas luka sehingga dapat berpengaruh terhadap fungsi kosmetik (Tilla & Hervina, 2019);(Diogo et al., 2021);(Yousif et al., 2022).

Menurut The World Health Organization (WHO) kualitas hidup adalah persepsi seseorang mengenai keberadaannya dalam hidup, di dalam konteks kultural maupun sistem nilai serta hubungannya dengan tujuan, harapan, standar, dan perhatiannya (Yueng et al., 2018);(Mochtar et al., 2018). Dermatology Life Quality Index (DLQI) adalah instrumen untuk kualitas hidup yang bisa digunakan untuk semua penyakit kulit. DLQI mencakup gejala dan perasaan, aktivitas sehari-hari, rekreasi, bekerja ataupun sekolah, hubungan pribadi dan efek samping dari pengobatan (Chen et al., 2019);(Chilicka, Rogowska, Szyguła, & Adamczyk, 2020). Melihat masih cukup tingginya angka kejadian akne vulgaris dan gangguan kualitas hidup pada penderitanya. Selain itu, banyak penelitian sebelumnya diantaranya penelitian yang dilakukan oleh Miazga-Karska et al., (2020) menunjukkan bahwa remaja dengan akne vulgaris akan mengalami masalah kualitas hidup yang memburuk. Ini karena akne vulgaris, bersama dengan masalah lain seperti bekas luka atau bekas luka hipertrofik, menyebabkan gangguan penampilan dan citra diri yang buruk. Sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Heng & Chew, 2020) Hasil dari penelitian menyatakan bahwa juga dapat memandu penelitian masa depan tentang jerawat dengan harapan memahami etiologinya dan menciptakan obat anti-jerawat yang manjur. Dalam penelitiannya, Vulgaris, (2020) menemukan bahwa wanita dengan akne vulgaris biasanya memiliki tingkat kualitas hidup yang lebih rendah dibandingkan pria dengan kondisi tersebut. Vulgaris, (2020) juga mencatat dalam temuan penelitiannya bahwa wanita dengan akne vulgaris biasanya mengalami kualitas hidup yang lebih rendah daripada pria. Ini mungkin disebabkan oleh harga diri yang rendah dan tekanan sosial untuk menyesuaikan diri dengan sempurna. Menurut penelitian Tyasari et al., (2022), terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara prevalensi akne vulgaris dengan kualitas hidup remaja (p -value: 0,003) (2013).

Untuk itu, penulis ingin melakukan penelitian yang lebih lanjut mengenai perubahan kualitas hidup sebelum dan sesudah penggunaan krim racikan anti jerawat Klinik Sukma

SUPLEMEN

Volume 15, Suplemen, 2023

<https://myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id/index.php/hijp>

(Badawi You et al., 2022);(Sebayang & Meher, 2022);(Setiawan et al., 2020). Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup pada penderita akne dengan menurunkan prevalensi akne pada remaja.

METODE

Desain penelitian yang dilakukan adalah analitik observasional cross sectional (Salyer et al., 2021). Penelitian ini dilakukan di Klinik Sukma, Tangerang dari periode Januari-Juni 2021. Besar sampel pada penelitian sebanyak 32 orang. Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah pasien penderita akne vulgaris dan merupakan pasien di Klinik Sukma yang mendapat krim racikan anti jerawat Klinik Sukma dan berusia ≥ 18 tahun. Kriteria eksklusi pada penelitian adalah pasien yang menolak ikut penelitian, wawancara, dan mengisi kuesioner serta pasien yang tidak kompeten seperti gangguan kesehatan mental, keterbatasan fisik, dan tidak bisa membaca. Kualitas hidup diukur dengan menggunakan kuesioner Dermatology Life Quality Index (DLQI). Instrumen ini digunakan untuk pasien yang berusia lebih dari 18 tahun. DLQI memiliki 10 pertanyaan yang telah tervalidasi yang terdiri dari 6 kategori yaitu penilaian subjektif, aktivitas sosial, aktivitas sehari-hari, pendidikan atau pekerjaan, hubungan penderita dengan teman maupun keluarga, dan riwayat terapi (Chintya et al., 2022);(Lausarina et al., 2019);(Wu & Jiang, 2022).9 Setiap pertanyaan dapat nilai dari 0 hingga 3 yaitu 0 'not at all/not relevant atau tidak sama sekali/ tidak relevan', 1 'a little atau kecil', 2 'a lot atau besar', 3 'very much atau sangat besar' dan kecuali pada pertanyaan mengenai hubungan penderita dengan teman maupun keluarga pada nomor 7 hanya 'iya' atau 'tidak'. Jika 'iya' maka akan diberi nilai 3, namun jika "tidak" dan jawaban selanjutnya 'a lot atau besar' maka diberi nilai 2 dan 'a little atau kecil' pada jawaban diberi nilai 1 (Chilicka, Rogowska, Szygula, & Taradaj, 2020);(Tayel et al., 2020).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Responden lebih banyak berjenis kelamin perempuan, dengan rentang usia 18-29 tahun. Pendidikan terakhir paling banyak SMA/Sederajat sebanyak 16 orang (50%) dan pekerjaan sebagai pelajar sebanyak 16 orang (50%) dengan paling banyak responden bekerja didalam ruangan 28 orang (87,5%). Lingkungan kerja stres ringan dan sedang sebanyak 12 orang (37,5%).

Tabel 1. Karakteristik Responden

Karakteristik	N	%	Mean (SD)	Median (Min;Max)
Jenis Kelamin				
Laki-laki	9	28,13		
Perempuan	23	71,87		
Usia			24,25	23,9
18-29 tahun	30	93,75	(2,96)	(18;40)
30-41 tahun	2	6,25		
Pendidikan Terakhir				
SMP	1	3,1		
SMA/Sederajat	16	50		
Sarjana	15	46,9		
Pekerjaan				
Pelajar	16	50		
Ibu Rumah Tangga	2	6,3		
Pegawai Negeri	1	3,1		
Karyawan Swasta	8	25		
Wiraswasta	3	9,4		
Guru	1	3,1		
Gamers	1	3,1		
Aktivitas				
Dalam ruangan	28	87,5		
Luar ruangan	4	12,5		
Lingkungan Kerja				
Stres ringan	12	37,5		
Stres sedang	12	37,5		
Stres Berat	2	6,25		
Tidak ada	6	18,75		

Berdasarkan data DLQI yang didapatkan dari aspek gejala dan perasaan didapatkan perbaikan nilai bermakna adalah butir rasa gatal, perih, nyeri atau tersengat pada kulit ($p=0,033$), dan butir tidak nyaman karena kelainan kulit ($p<0,001$). Aspek aktivitas sehari-hari didapatkan perbaikan nilai yang bermakna adalah butir kegiatan ($p=0,047$), dan butir cara berpakaian ($p=0,021$). Aspek kegiatan di waktu santai perbaikan nilai yang bermakna pada butir kegiatan sosial ($p=0,012$). Aspek hubungan personal perbaikan nilai yang bermakna adalah butir masalah dengan pasangan, teman atau keluarga ($p=0,029$). Terjadi perbaikan nilai DLQI, pada total nilai sebelum penggunaan krim racikan anti jerawat $8,63\pm 8,147$ menjadi $5,78\pm 6,210$. setelah penggunaan krim racikan anti jerawat dengan nilai $p=0,006$.

Tabel 2. Karakteristik DLQI dari Responden Klinik Sukma

Variabel	Mean $\pm$ SD	Median (Min ; Max)
Nilai DLQI sebelum krim racikan anti jerawat (N = 32)		
Total Nilai	8,63 $\pm$ 8,147	7,50 (0 ; 30)
Aspek Gejala dan Perasaan	2,41 $\pm$ 1,663	2,00 (0 ; 6)
Aspek Aktivitas sehari-hari	1,59 $\pm$ 2,030	0 (0 ; 6)
Aspek Kegiatan di waktu santai	1,75 $\pm$ 2,032	1 (0 ; 6)
Aspek Pekerjaan dan Sekolah	1,13 $\pm$ 1,264	1 (0 ; 3)
Aspek Hubungan personal	1,25 $\pm$ 1,704	1 (0 ; 6)
Aspek Terapi	0,50 $\pm$ 0,803	0 (0 ; 3)
Nilai DLQI sesudah krim racikan anti jerawat (N = 32)		
Total Nilai	5,78 $\pm$ 6,210	4 (0 ; 20)
Aspek Gejala dan Perasaan	1,50 $\pm$ 1,481	1,00 (0 ; 5)
Aspek Aktivitas sehari-hari	1,03 $\pm$ 1,425	0,50 (0 ; 6)
Aspek Kegiatan di waktu santai	0,91 $\pm$ 1,353	0 (0 ; 5)
Aspek Pekerjaan dan Sekolah	1,00 $\pm$ 1,270	0 (0 ; 3)
Aspek Hubungan personal	0,91 $\pm$ 1,146	1 (0 ; 5)
Aspek Terapi	0,44 $\pm$ 0,669	0 (0 ; 2)

Perbandingan kualitas hidup dengan DLQI sebelum dan sesudah penggunaan krim racikan anti jerawat ditinjau dari semua aspek gejala dan perasaan, aktivitas sehari-hari, kegiatan di waktu santai, pekerjaan dan sekolah, hubungan personal dan terapi (Maharani et al., 2018);(Abdel-Wahab et al., 2022). Pada penilaian aspek gejala dan perasaan didapatkan responden mengalami perbaikan pada rasa gatal, perih, nyeri atau tersengat pada kulit dari sebelum dan sesudah intervensi adalah tetap 1 poin dan sebanyak 12 responden mengalami perbaikan, 16 responden berpendapat tidak mengalami perubahan, dan 4 responden mengalami perburukan ($p=0,033$) dan terdapat perbaikan pada perasaan malu atau tidak nyaman karena kelainan kulit dimana sebelum dan sesudah intervensi adalah tetap 1 poin, dan sebanyak 18 responden mengalami perbaikan, 12 responden berpendapat bahwa tidak terjadi perubahan, dan 2 responden mengalami perburukan ($p<0,001$).

Aspek aktivitas sehari-hari pada kelainan kulit mengganggu kegiatan berbelanja, mengurus rumah atau berkebun pada responden mengalami perbaikan didapatkan sebelum dan sesudah intervensi adalah tetap 0 poin, tetapi 9 responden perbaikan, 19 responden berpendapat tidak terjadi perubahan, dan 4 responden mengalami perburukan ($p=0,047$) dan pada kelainan kulit mempengaruhi cara berpakaian didapatkan sebelum intervensi 0 poin menjadi tetap 0 poin, tetapi terdapat perbaikan pada 10 responden, 20 responden berpendapat tidak ada perubahan, dan 2 responden mengalami perburukan ($p=0,021$).

Aspek kegiatan di waktu santai pada kelainan kulit mempengaruhi kegiatan sosial atau aktivitas santai mengalami perbaikan sebelum intervensi 1 poin menjadi 0 poin dan 11 responden perbaikan, 18 responden tidak ada perubahan, dan 3 responden mengalami perburukan ($p=0,012$). Parameter pada aspek kegiatan di waktu santai yang tidak ada perubahan signifikan ($p > 0,05$) adalah kelainan kulit menyulitkan untuk berolahraga sebelum dan sesudah intervensi tetap 0 poin, 8 responden yang perbaikan, 20 responden tidak ada perubahan, dan 4 responden perburukan ($p=0,199$).

Penilaian aspek pekerjaan dan sekolah didapatkan tidak ada perubahan yang bermakna pada kelainan kulit menghalangi untuk bekerja atau belajar ($p=0,521$). Penilaian aspek

hubungan personal yang mengalami perbaikan bermakna pada kelainan kulit menyebabkan masalah dengan pasangan, teman dekat atau keluarga ($p=0,029$). Parameter pada aspek hubungan personal yang tidak ada perubahan bermakna (Chilicka et al., 2022) adalah kelainan kulit menyebabkan masalah seksual ($p=0,719$). Penilaian aspek terapi didapatkan parameter tidak ada perubahan signifikan adalah masalah yang dihadapi akibat pengobatan kulit misalnya mengotori rumah atau menghabiskan waktu ($p=0,564$).

Penilaian total pada setiap aspek didapatkan perbaikan nilai yang bermakna pada aspek gejala dan perasaan ($p=0,001$), aspek aktivitas sehari-hari ($p=0,028$), dan aspek kegiatan di waktu santai ($p=0,035$) serta perbaikan nilai yang tidak bermakna pada aspek pekerjaan dan sekolah ($p=0,521$), aspek hubungan personal ($0,187$), dan aspek terapi ($p=0,564$). Pada total nilai DLQI adanya perbaikan nilai yang bermakna ($p=0,006$).

Tabel 3. Perubahan Nilai DLQI pada Pasien Klinik Sukma Tangerang Sebelum dan Sesudah Penggunaan Krim Racikan Anti Jerawat Klinik Sukma

Aspek	Pertanyaan	Nilai		Difference			p-value
		Sebelum (rentang)	Sesudah (rentang)	Neg	Pos	Ties	
Gejala dan Perasaan	Selama seminggu terakhir, seberapa parah rasa gatal, perih, nyeri, atau tersengat pada kulit anda?(Q1)	1 (0 - 3)	1 (0 - 3)	12	4	16	0,033*
	Selama seminggu terakhir, seberapa anda malu atau tidak nyaman karena kelainan kulit anda? (Q2)	1 (0 - 3)	1 (0 - 3)	18	2	12	0,000*
Aktivitas sehari-hari	Selama seminggu terakhir, seberapa besar kelainan kulit anda mengganggu kegiatan berbelanja, mengurus rumah atau berkebun? (Q3)	0 (0 - 3)	0 (0 - 3)	9	4	19	0,047*
	Selama seminggu terakhir, seberapa besar kelainan kulit anda mempengaruhi cara berpakaian anda ? (Q4)	0 (0 - 3)	0 (0 - 3)	10	2	20	0,021*
Kegiatan di waktu santai	Selama seminggu terakhir, seberapa besar kelainan kulit anda mempengaruhi kegiatan sosial atau aktivitas santai anda ? (Q5)	1 (0 - 3)	0 (0 - 3)	11	3	18	0,012*
	Selama seminggu terakhir, seberapa besar kelainan kulit anda menyulitkan anda untuk berolahraga? (Q6)	0 (0 - 3)	0 (0 - 3)	8	4	20	0,199

Pekerjaan dan Sekolah	Selama seminggu terakhir, apakah kelainan kulit menghalangi anda untuk bekerja atau belajar ? • Ya • Tidak Jika “Tidak”, selama seminggu terakhir seberapa besar kelainan kulit anda menjadi masalah saat bekerja atau belajar? (Q7)	1 (0 - 3)	0 (0 - 3)	7	4	21	0,521
Hubungan personal	Selama seminggu terakhir, seberapa besar kelainan kulit anda menyebabkan masalah dengan pasangan, teman dekat atau keluarga anda ? (Q8)	1 (0 - 3)	0 (0 - 3)	9	2	21	0,029*
	Selama seminggu terakhir, seberapa besar kelainan kulit anda menyebabkan masalah seksual ? (Q9)	0 (0 - 3)	0 (0 - 2)	4	4	24	0,719
Terapi	Selama seminggu terakhir, seberapa banyak masalah yang dihadapi akibat pengobatan kulit anda, misalnya mengotori rumah atau menghabiskan waktu anda ? (Q10)	0 (0 - 3)	0 (0 - 2)	5	4	23	0,564
Total	Aspek Gejala dan Perasaan						
	Aspek Aktivitas sehari-hari						
	Aspek Kegiatan di waktu santai	2 (0 - 6)	1 (0 - 5)	20	2	10	0,001*
	Aspek Pekerjaan dan Sekolah	0 (0 - 6)	0,50 (0 - 6)	12	4	16	0,028*
	Aspek Hubungan personal	1 (0 - 6)	0 (0 - 5)	11	5	16	0,035*
	Aspek Terapi	1 (0 - 3)	0 (0 - 3)	7	4	21	0,521
	Total Nilai DLQI	1 (0 - 6)	1 (0 - 5)	9	4	19	0,187
		0 (0 - 3)	0 (0 - 2)	5	4	23	0,564
		8,63 ± 8,147	5,78 ± 6,210				0,006*

KESIMPULAN DAN SARAN

Rerata skor kualitas hidup DLQI sebelum intervensi adalah $8,63 \pm 8,147$ poin dan setelah diberikan intervensi rerata skor kualitas hidup DLQI adalah $5,78 \pm 6,210$ poin dengan nilai $p=0,006$. Pada penelitian ini, didapatkan adanya perubahan kualitas hidup DLQI yang bermakna sebelum dan sesudah penggunaan krim racikan anti jerawat Klinik Sukma. Pasien akne diharapkan mengetahui bahwa akne dapat mempengaruhi kualitas hidup sehingga diharapkan responden lebih meningkatkan kesadaran diri dengan menjaga kebersihan diri terutama ditempat predileksi tersering akne seperti wajah, bahu, lengan atas, dada, dan punggung dan berobat ke dokter untuk mendapatkan pengobatan terapi akne. Peneliti selanjutnya diharapkan agar dapat memperluas cangkupan dan meningkatkan jumlah responden, dan mempersempit faktor eksklusi agar lebih detail sehingga dapat memperkecil terjadinya bias pada penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Wahab, H. M., Ali, A. K., & Ragaie, M. H. (2022). Calcipotriol: A novel tool in treatment of acne vulgaris. *Dermatologic Therapy*, 35(9), e15690. <https://doi.org/10.1111/dth.15690>
- Agustiningsih, T., Pradanie, R., & Pratiwi, I. N. (2019). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kepercayaan Diri Akibat Timbulnya Acne Vulgaris pada Remaja Berdasarkan Teori Adaptasi Roy di SMA 17 Agustus 1945 Surabaya. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4(1). <https://doi.org/10.30651/jkm.v4i1.2108>
- Andriana, R., Anggraini, D. I., Puspita Sari, R. D., & Mayasari, D. (2018). Hubungan penggunaan blemish balm cream terhadap kejadian akne vulgaris pada remaja putri di SMA Negeri 10 Bandar Lampung. *Majority*, 7(2), 122–128. <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/9760>
- Badawi You, A., Abdel-Aal, A. A., El-Tawab S, A. E.-H. A., Hashem El-, A. A., Masoud, M., Mohamed, S., M. Shaapan, R., & M.M. Moham, F. A. (2022). Demodex Mites in Relation to the Degree of Acne Vulgaris among Egyptian Patients. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 25(5), 406–414. <https://doi.org/10.3923/pjbs.2022.406.414>
- Chen, S., Wang, Y., Ren, J., Yue, B., Lai, G., & Du, J. (2019). Efficacy and safety of intense pulsed light in the treatment of inflammatory acne vulgaris with a novel filter. *Journal of Cosmetic and Laser Therapy*, 21(6), 323–327. <https://doi.org/10.1080/14764172.2019.1605450>
- Chilicka, K., Rogowska, A. M., Szyguła, R., & Adamczyk, E. (2020). Association between Satisfaction with Life and Personality Types A and D in Young Women with Acne Vulgaris. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(22), 8524. <https://doi.org/10.3390/ijerph17228524>
- Chilicka, K., Rogowska, A. M., Szyguła, R., Rusztowicz, M., & Nowicka, D. (2022). Efficacy of Oxybrasion in the Treatment of Acne Vulgaris: A Preliminary Report. *Journal of Clinical Medicine*, 11(13), 3824. <https://doi.org/10.3390/jcm11133824>
- Chilicka, K., Rogowska, A. M., Szyguła, R., & Taradaj, J. (2020). Examining Quality of Life After Treatment with Azelaic and Pyruvic Acid Peels in Women with Acne Vulgaris. *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology*, Volume 13, 469–477. <https://doi.org/10.2147/CCID.S262691>
- Chintya, S. A., Khomastin, S., & Farida, L. (2022). Pengaruh Tingkat Kecemasan Sosial, Depresi Dan Kualitas Hidup Terhadap Acne Vulgaris. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(6), 1457–1463. <https://doi.org/https://doi.org/10.56799/jim.v1i6.312>
- Diogo, M. L. G., Campos, T. M., Fonseca, E. S. R., Pavani, C., Horliana, A. C. R. T., Fernandes, K. P. S., Bussadori, S. K., Fantin, F. G. M. M., Leite, D. P. V., Yamamoto, Â. T. A.,

- Navarro, R. S., & Motta, L. J. (2021). Effect of Blue Light on Acne Vulgaris: A Systematic Review. *Sensors*, 21(20), 6943. <https://doi.org/10.3390/s21206943>
- Heng, A. H. S., & Chew, F. T. (2020). Systematic review of the epidemiology of acne vulgaris. *Scientific Reports*, 10(1), 1–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.1038/s41598-020-62715-3>
- Lausarina, R., Yenny, S. W., & Asri, E. (2019). Hubungan Frekuensi Kekambuhan Dermatitis Seboroik dengan Kualitas Hidup pada Pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(1), 50. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i1.970>
- Maharani, A. P., Pratiwi, W., & Nauphar, D. (2018). Changing Cosmetic Brands Increase Risk Of Frequency And Degree Of Acne Vulgaris In Female Undergraduate Students. *Proceedings of the International Conference on Applied Science and Health*, 3, 53–57.
- Miazga-Karska, M., Michalak, K., & Ginalska, G. (2020). Anti-acne action of peptides isolated from burdock root—preliminary studies and pilot testing. *Molecules*, 25(9), 2027. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/molecules25092027>
- Mochtar, M., Murasmita, A., Irawanto, M. E., Julianto, I., Kariosentono, H., & Waskito, F. (2018). The Difference in Interleukin-19 Serum on Degrees of Acne Vulgaris Severity. *International Journal of Inflammation*, 2018, 1–4. <https://doi.org/10.1155/2018/4141579>
- Salzer, S. J., Maeda, J., Sembuche, S., Kebede, Y., Tshangela, A., Moussif, M., Ihekweazu, C., Mayet, N., Abate, E., & Ouma, A. O. (2021). The first and second waves of the COVID-19 pandemic in Africa: a cross-sectional study. *The Lancet*, 397(10281), 1265–1275. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00632-2](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00632-2)
- Sebayang, J. M., & Meher, C. (2022). HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DENGAN KUALITAS HIDUP PADA MAHASISWA DAN MAHASISWI FK UISU ANGKATAN 2018. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan-Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 21(2), 165–169. <https://doi.org/https://doi.org/10.56799/jim.v1i6.312>
- Setiawan, P. B. A., Ade Teti Vani, Budi Yulhasfi Febrianto, & Vina Tri Septiana. (2020). The Effectiveness of Using Aloe Vera Facial Soap and Aloe Gel on the Degree of Acne Vulgaris in Students of SMA Negeri 2 Bayang. *Jurnal EduHealth*, 11(1), 39–47. <https://doi.org/10.54209/jurnaleduhealth.v11i1.151>
- Sibero, H. T., & Anggraini, D. I. (2019). Prevalensi dan gambaran epidemiologi akne vulgaris di Provinsi Lampung. *JK Unila JURNAL KEDOKTERAN UNIVERSITAS LAMPUNG*, 3(2), 308–312. <http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/43370>
- Sole, F. R. T., Suling, P. L., & Kairupan, T. S. (2019). Hubungan antara Mencuci Wajah dengan Kejadian Akne Vulgaris pada Remaja Laki-laki di Manado. *E-CliniC*, 8(1). <https://doi.org/10.35790/ecl.v8i1.28310>
- Tayel, K., Attia, M., Agamia, N., & Fadl, N. (2020). Acne vulgaris: prevalence, severity, and impact on quality of life and self-esteem among Egyptian adolescents. *Journal of the Egyptian Public Health Association*, 95(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s42506-020-00056-9>
- Tilla, A., & Hervina, H. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kejadian Acne Vulgaris Pada Remaja di SMA Muhammadiyah 02 Medan. *JURNAL PANDU HUSADA*, 1(1). <https://doi.org/10.30596/jph.v1i1.3849>
- Tyasari, I. R. A. S., Pertiwi, S. M. B., & Wibowo, D. A. (2022). Characteristics of Age and Impact on Quality of Life of Students with Acne Vulgaris. *Menara Journal of Health Science*, 1(3), 263–272.
- Vulgaris, A. (2020). Psychosocial impact of acne vulgaris among adolescent Iraqi patients. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11(5), 800–803.

SUPLEMEN

Volume 15, Suplemen, 2023

<https://myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id/index.php/hijp>

<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31838/srp.2020.5.118>

Wu, X., & Jiang, T. (2022). <scp>High-Frequency</scp> Ultrasonography Evaluation of Acne by Thickness and Power Doppler Vascular Analysis. *Journal of Ultrasound in Medicine*, 41(10), 2517–2525. <https://doi.org/10.1002/jum.15941>

Yousif, A. B., Abdel-Aal, A. A., Abd El-Tawab, A. E.-H., El-Naggar, A. A. H., Masoud, M., Mohamed, S., Shaapan, R. M., & Mohamed, F. A. M. M. (2022). Demodex Mites in Relation to the Degree of Acne Vulgaris among Egyptian Patients. *Pakistan Journal of Biological Sciences: PJBS*, 25(5), 406–414. <https://doi.org/10.3923/pjbs.2022.406.414>

Yueng, M. Z., Indramaya, D. M., & Mustika, A. (2018). Relationship between Diet, Cosmetics and Degree of Acne Vulgaris in Dermatovenereology Outpatients at Dr. Soetomo General Hospital, Surabaya. *Althea Medical Journal*, 5(4), 161–167. <https://doi.org/10.15850/amj.v5n4.1496>