

KARYA TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN PSORIASIS DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN DI
POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**



**Adiya Rizky Amelia Saidah
NIM. 202110330311139**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2025**

KARYA TUGAS AKHIR

HUBUNGAN PSORIASIS DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN DI
POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG



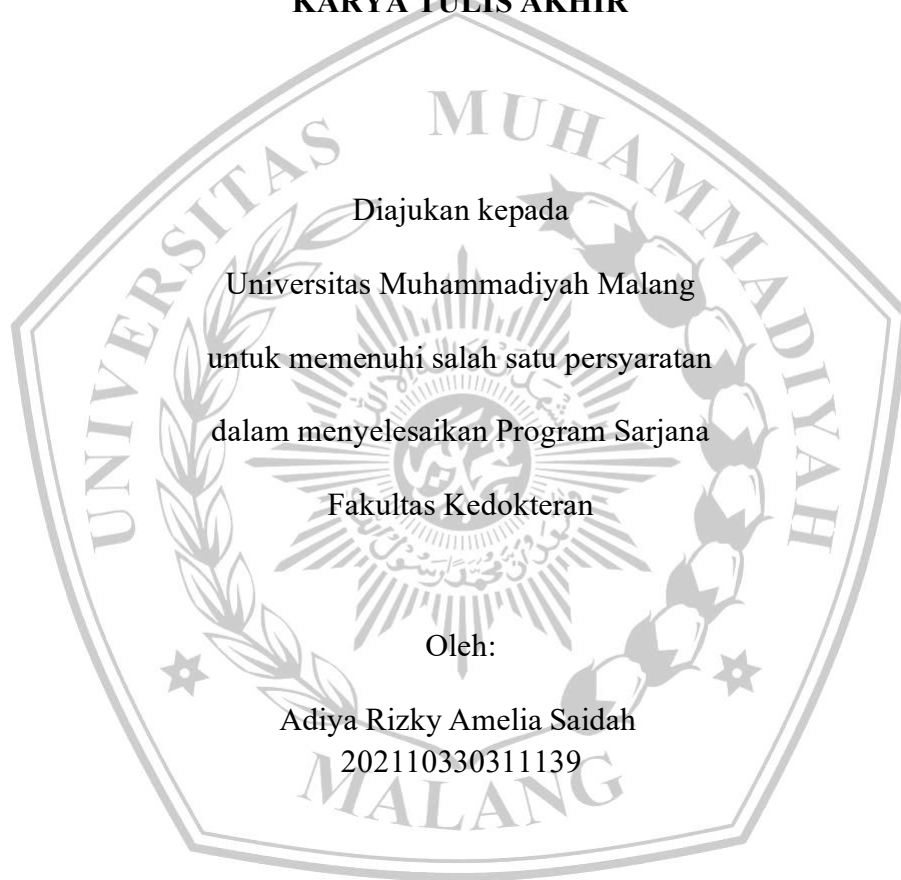
Adiya Rizky Amelia Saidah
NIM. 202110330311139

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2025

LEMBAR HASIL PENELITIAN

**HUBUNGAN PSORIASIS DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN DI
POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

KARYA TULIS AKHIR



Diajukan kepada

Universitas Muhammadiyah Malang
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan Program Sarjana
Fakultas Kedokteran

Oleh:

Adiya Rizky Amelia Saidah
202110330311139

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL PENELITIAN

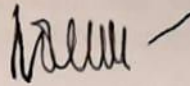
Telah Disetujui Sebagai Hasil Untuk Memenuhi Persyaratan

Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Malang

pada Kamis, 3 Juli 2025

Pembimbing



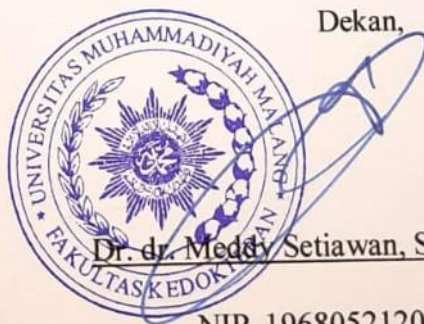
dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp. DVE., FINSDV

NIP: 11307040457

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan,



Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD., FINASIM

NIP. 196805212005011002

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adiya Rizky Amelia Saidah

NIM : 2021103303111139

Program Studi : S1 Kedokteran

Judul Tugas Akhir : Hubungan Psoriasis dengan Kualitas Hidup Pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang.

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis akhir yang berjudul “Hubungan Psoriasis dengan Kualitas Hidup Pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang” adalah benar karya orisinal yang dibuat penulis, bukan salinan, dan belum pernah dipublikasikan.

Apabila pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan yang ada, penulis akan bertanggung jawab sesuai dengan hukum dan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Malang.

Malang, 27 Juni 2025

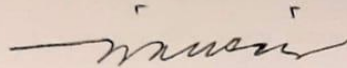


Adiya Rizky Amelia Saidah
202110330311139

LEMBAR PENGUJIAN

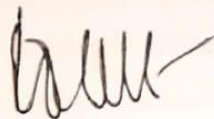
Karya Tulis Akhir oleh Adiya Rizky Amelia Saidah ini
telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji
pada Selasa, 24 Juni 2025

Tim Penguji:



dr. Iwan Sis Indrawanto, Sp. KJ.

, Ketua



dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp. DVE., FINS DV.

, Anggota

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang tiada terhingga, penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Tanpa pertolongan dan karunia-Nya, tentu penulis tidak akan mampu menyelesaikan karya ilmiah ini dengan sempurna. Semoga segala puji dan shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shalallahu Alaihi Wasallam, yang telah membawa cahaya petunjuk dan rahmat bagi seluruh umat manusia, sehingga kita dapat meneladani akhlak dan perjuangannya dalam kehidupan sehari-hari.

Karya tulis penelitian ini berjudul “Hubungan Psoriasis dengan Kualitas Hidup Pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang”. Karya tulis ini diajukan untuk memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa dalam karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun. Semoga karya tulis ini dapat memberikan kontribusi positif dalam menambah keilmuan dan informasi bagi semua pihak.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Malang, 18 Juni 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Psoriasis Dengan Kualitas Hidup Pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang” ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD, FINASIM selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
2. dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp. DVE, FINS DV selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi yang tiada henti selama proses penyusunan skripsi ini.
3. dr. Iwan Sis Indrawanto, Sp. KJ selaku penguji yang telah memberikan masukan dan kritik konstruktif demi perbaikan kualitas skripsi ini.
4. Seluruh staf dan civitas akademika Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas dedikasi dan kerja kerasnya dalam mendukung proses pembelajaran di kampus ini.

5. Manajemen dan staf Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang atas kesempatan, dukungan, dan fasilitas yang diberikan untuk melakukan penelitian di rumah sakit ini.
6. Seluruh responden yang telah bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, karena tanpa dukungan dan kesediaannya untuk berbagi informasi, penelitian ini tidak akan dapat terlaksana.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Dr. Adib Darmawan, M.A. dan Ibu Dyah Sesulih yang telah memberikan doa, kasih sayang, semangat, dan dukungan moral serta material yang tak pernah berhenti dalam proses penyelesaian skripsi ini.
8. Kedua saudara penulis, Reza dan Fawas yang telah memberikan dukungan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-teman semasa preklinik serta sahabat-sahabat penulis yang tidak dapat dituliskan satu persatu yang telah menemani dan mendukung penulis selama perjalanan akademik ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar. Semoga segala bantuan dan dukungan yang diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Malang, 18 Juni 2025

Penulis

ABSTRAK

Saidah, A.R.A. 2025. 'Hubungan Psoriasis Dengan Kualitas Hidup Pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang'. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Malang. Pembimbing: Sri Adila Nurainiwati*

Latar Belakang: Psoriasis memiliki manifestasi klinis khas berupa plak eritematosa dengan skuama tebal berwarna putih keperakan dan sifatnya yang kronik dan residif. Oleh karena itu, psoriasis dapat berdampak negatif dan terkait dengan berbagai gejala psikologis seperti isolasi sosial, rasa bersalah, dan malu pada pasien kondisi kronis karena lesi yang dapat terlihat orang lain. Kondisi ini dapat menurunkan harga diri mereka dan memicu depresi, kecemasan, stres, serta penyalahgunaan zat pada orang dewasa. Selain itu, pasien psoriasis membutuhkan terapi jangka panjang, sehingga akan memengaruhi kondisi emosional pasien.

Tujuan: Mengetahui hubungan psoriasis dengan kualitas hidup pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode korelasional.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas hidup pada sebagian besar responden adalah berefek besar sebanyak 44,4 % dari total responden. Karakteristik responden pada penelitian ini paling banyak adalah kelompok usia 20-44 tahun, yaitu sebanyak 51,85%, pendidikan terakhir SMA/SMK sebanyak 51,85 %, dan pekerjaan sebagai karyawan swasta sebanyak 44,4 %.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara psoriasis dengan kualitas hidup pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang.

Kata Kunci: psoriasis, kualitas hidup, hubungan, Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang

(*): dr., Sp. DVE., FINSADV.

ABSTRACT

Saidah, A.R.A. 2025. "The Relationship Between Psoriasis and the Quality of Life of Patients at the Dermatology and Venereology Outpatient Clinic of Universitas Muhammadiyah Malang General Hospital." Faculty of Medicine, Universitas Muhammadiyah Malang. Supervisor: Sri Adila Nurainiwati*

Background: Psoriasis is characterized by distinct clinical manifestations, including erythematous plaques with thick, silvery-white scales, and it is known for its chronic and recurrent nature. Consequently, psoriasis can have a negative impact and is associated with various psychological symptoms such as social isolation, guilt, and shame in patients with this chronic condition due to the visibility of the lesions to others. This condition can diminish their self-esteem and trigger depression, anxiety, stress, and substance abuse in adults. Furthermore, psoriasis patients require long-term therapy, which can further affect their emotional well-being.

Objective: To determine the relationship between psoriasis and the quality of life of patients at the Dermatology and Venereology Outpatient Clinic of Universitas Muhammadiyah Malang General Hospital.

Method: This study employs a correlational method.

Results: The results of the study indicate that the quality of life for the majority of respondents is significantly affected, with 44.4% of the total respondents experiencing a major impact. The characteristics of the respondents in this study predominantly fall within the age group of 20-44 years, accounting for 51.85%. Additionally, 51.85% of the respondents have completed their education at the high school/vocational level, and 44.4% are employed in the private sector.

Conclusion: There is a relationship between psoriasis and the quality of life of patients at the Dermatology and Venereology Outpatient Clinic of Universitas Muhammadiyah Malang General Hospital.

Keywords: psoriasis, quality of life, relationship, Universitas Muhammadiyah Malang General Hospital

(*): dr., Sp. DVE., FINSADV.

DAFTAR ISI

Daftar	Halaman
LEMBAR HASIL PENELITIAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA	v
LEMBAR PENGUJIAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan umum.....	3
1.3.2. Tujuan khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Akademis.....	4
1.4.2. Klinis.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Psoriasis	5
2.1.1 Definisi Psoriasis	5
2.1.2 Epidemiologi Psoriasis.....	5
2.1.3 Etiologi dan Patogenesis Psoriasis	6
2.1.4 Faktor Pencetus	10
2.1.5 Diagnosis Psoriasis.....	20
2.1.6 Bentuk Klinis Psoriasis	21
2.1.7 Prognosis Psoriasis.....	26
2.1.8 Komplikasi Psoriasis.....	27
2.2 Kualitas Hidup	27
2.2.1 Definisi Kualitas Hidup.....	27
2.2.2 Aspek-aspek dalam Kualitas Hidup	28
2.2.3 Faktor yang Memengaruhi Kualitas Hidup.....	29
2.2.4 Pengaruh Faktor Biopsikososial Terhadap Kualitas Hidup....	31
2.2.5 Pengukuran Kualitas Hidup.....	32
2.3 Hubungan Psoriasis dengan Kualitas Hidup.....	32
2.3.1 Dampak Fisik.....	32
2.3.2 Dampak Psikis.....	33
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	34
3.1 Kerangka Konseptual.....	34
3.2 Hipotesis penelitian.....	35
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	37
4.1 Rancang Bangun Penelitian.....	37
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37

4.2.1 Lokasi Penelitian	37
4.2.2 Waktu Penelitian	37
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	37
4.3.1 Populasi Penelitian	37
4.3.2 Sampel Penelitian	37
4.3.3 Besar Sampel Penelitian.....	38
4.3.4 Cara Pengambilan Sampel.....	39
4.4 Karakteristik Sampel Penelitian.....	39
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	39
4.4.2 Kriteria Eksklusi.....	39
4.5 Variabel Penelitian	39
4.5.1 Variabel <i>independent</i> (bebas).....	39
4.5.2 Variabel <i>dependent</i> (terikat).....	40
4.6 Definisi Operasional.....	40
4.7 Instrumen Penelitian	42
4.8 Alur Penelitian	42
4.9 Analisis Data	43
4.10Jadwal Penelitian	44
BAB V HASIL PENELITIAN	45
5.1 Analisis Univariat.....	45
5.2 Analisis Bivariat	47
BAB VI PEMBAHASAN.....	49
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	55
7.1 Kesimpulan	55
7.2 Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	63

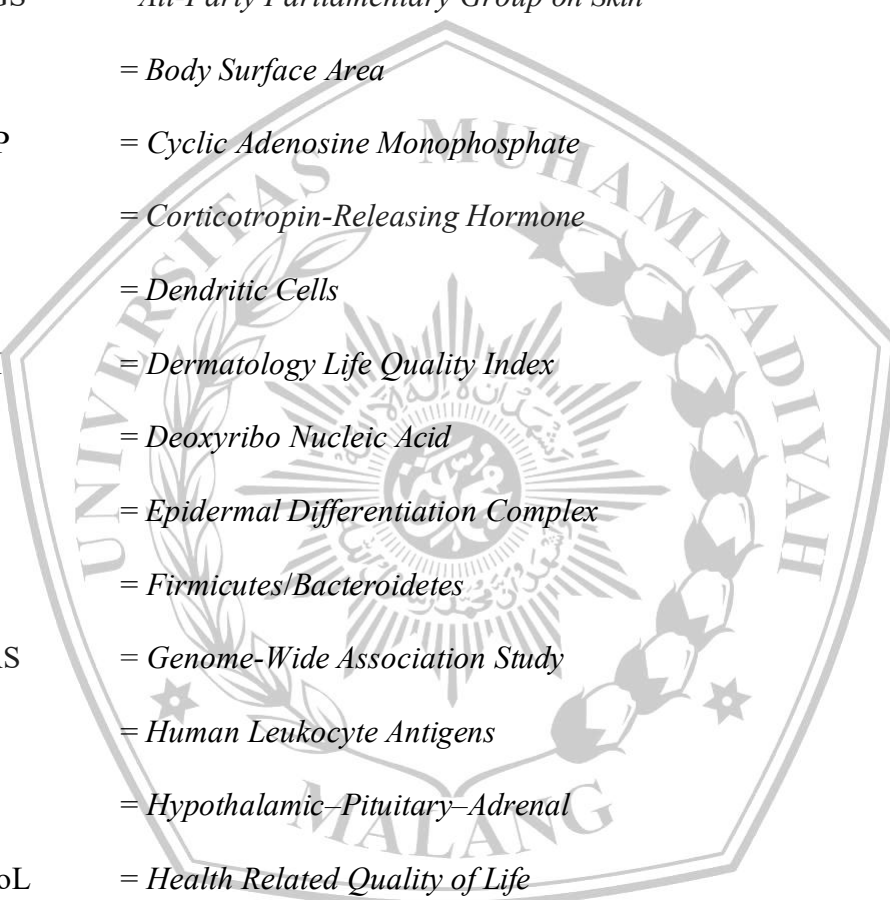


DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4. 1	Definisi Operasional	41
Tabel 4. 2	Analisis Data	43
Tabel 4. 3	Jadwal Penelitian	44
Tabel 5. 1	Hasil Analisis Univariat	45
Tabel 5. 2	Hasil Analisis Bivariat	47

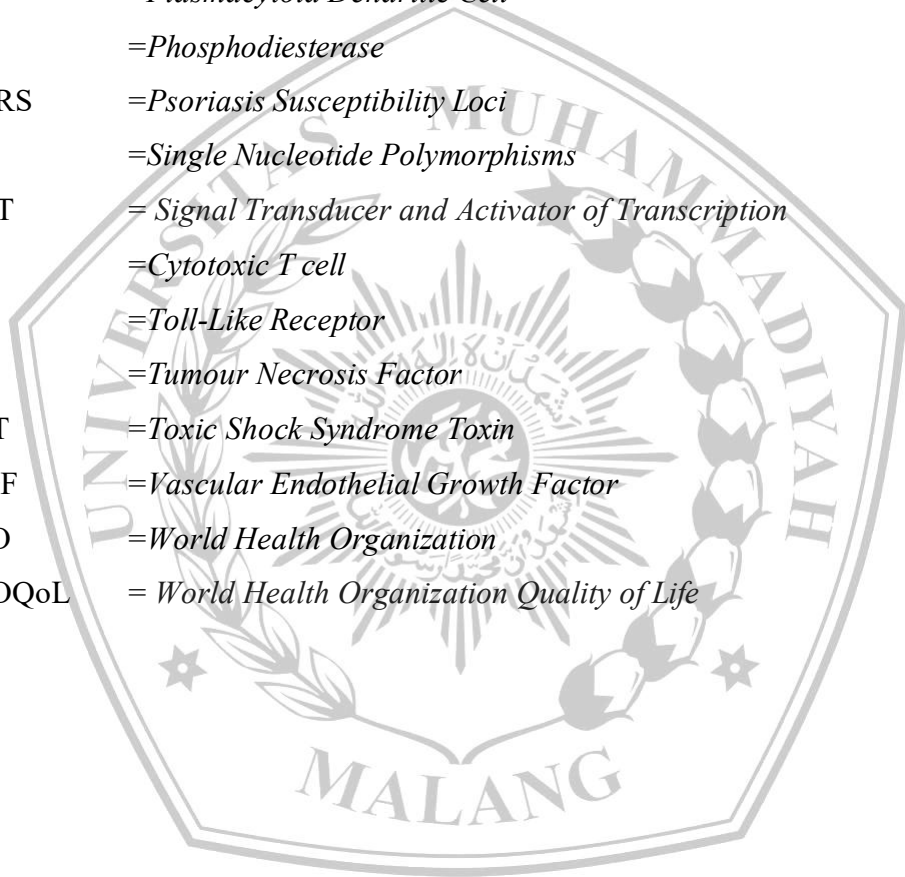


DAFTAR SINGKATAN



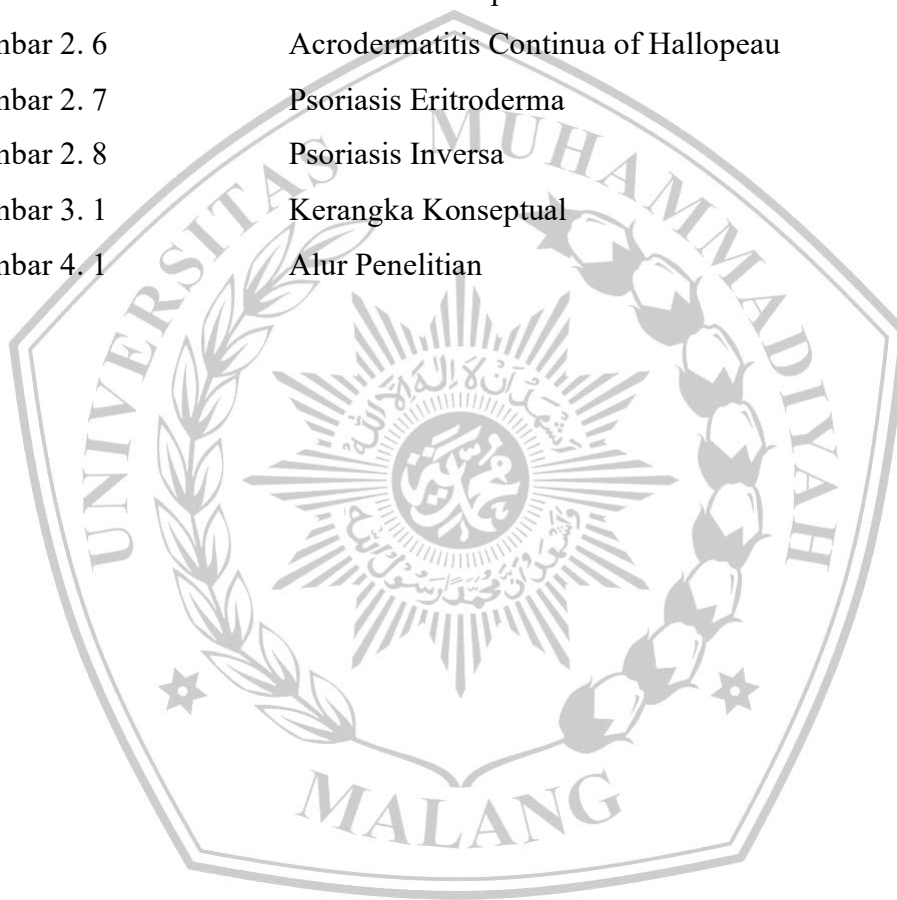
ACEI	= <i>Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors</i>
ACTH	= <i>Adrenocorticotrophic Hormone</i>
ADAMTS	= <i>A Disintegrin and Metalloproteinase with Thrombospondin Motifs</i>
AMP	= <i>Adenosine Monophosphate</i>
APPGS	= <i>All-Party Parliamentary Group on Skin</i>
BSA	= <i>Body Surface Area</i>
cAMP	= <i>Cyclic Adenosine Monophosphate</i>
CRH	= <i>Corticotropin-Releasing Hormone</i>
DC	= <i>Dendritic Cells</i>
DLQI	= <i>Dermatology Life Quality Index</i>
DNA	= <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
EDC	= <i>Epidermal Differentiation Complex</i>
F/B	= <i>Firmicutes/Bacteroidetes</i>
GWAS	= <i>Genome-Wide Association Study</i>
HLA	= <i>Human Leukocyte Antigens</i>
HPA	= <i>Hypothalamic–Pituitary–Adrenal</i>
HRQoL	= <i>Health Related Quality of Life</i>
IFN	= <i>Interferon</i>
IL	= <i>Interleukin</i>
ILC	= <i>Innate Lymphoid Cell</i>
IMQ	= <i>Imiquimod</i>
JAK-STAT	= <i>Janus Kinase/Signal Transducers and Activators of Transcription</i>

KC	= <i>Keratinocytes Cell</i>
mDC	= <i>Myeloid Dendritic Cell</i>
NF	= <i>Nuclear Factor</i>
NKT	= <i>Natural Killer T cell</i>
NSAID	= <i>Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs</i>
PASI	= <i>Psoriasis Area Severity Index</i>
PD-1	= <i>Anti-Programmed Cell Death Protein 1</i>
pDC	= <i>Plasmacytoid Dendritic Cell</i>
PDE	= <i>Phosphodiesterase</i>
PSORS	= <i>Psoriasis Susceptibility Loci</i>
SNP	= <i>Single Nucleotide Polymorphisms</i>
STAT	= <i>Signal Transducer and Activator of Transcription</i>
Tc	= <i>Cytotoxic T cell</i>
TLR	= <i>Toll-Like Receptor</i>
TNF	= <i>Tumour Necrosis Factor</i>
TSST	= <i>Toxic Shock Syndrome Toxin</i>
VEGF	= <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>
WHOQoL	= <i>World Health Organization Quality of Life</i>



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2. 1	Psoriasis Vulgaris	22
Gambar 2. 2	Psoriasis Gutata	22
Gambar 2. 3	Psoriasis Pustulosa	23
Gambar 2. 4	Psoriasis Pustulosa Generalisata	23
Gambar 2. 5	Psoriasis Palmoplantar	24
Gambar 2. 6	Acrodermatitis Continua of Hallopeau	25
Gambar 2. 7	Psoriasis Eritroderma	25
Gambar 2. 8	Psoriasis Inversa	26
Gambar 3. 1	Kerangka Konseptual	34
Gambar 4. 1	Alur Penelitian	42



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1.	Surat Permohonan Menjadi Responden	63
Lampiran 2.	Persetujuan Menjadi Responden	64
Lampiran 3.	Lembar Kuesioner 1	65
Lampiran 4.	Lembar Kuesioner 2	66



DAFTAR PUSTAKA

- Abramczyk R, Queller JN, Rachfal AW, Schwartz SS. *Diabetes and Psoriasis: Different Sides of the Same Prism*. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2020 Oct 7;13:3571-3577. doi: 10.2147/DMSO.S273147. PMID: 33116708; PMCID: PMC7548229.
- Adachi A, Honda T, Egawa G, Kanameishi S, Takimoto R, Miyake T, *et al*. 2022. *Estradiol suppresses psoriatic inflammation in mice by regulating neutrophil and macrophage functions*. *J Allergy Clin Immunol*. 2022;150(4):909–19.e8. doi: 10.1016/j.jaci.2022.03.028.
- Adachi A, Honda T. 2022. *Regulatory Roles of Estrogens in Psoriasis*. *J Clin Med*. 2022 Aug 20;11(16):4890. doi: 10.3390/jcm11164890. PMID: 36013129; PMCID: PMC9409683.
- Armstrong AW, Mehta MD, Schupp CW, Gondo GC, Bell SJ, Griffiths CEM. 2021. *Psoriasis Prevalence in Adults in the United States*. *JAMA Dermatol*. doi: 10.1001/jamadermatol.2021.2007. PMID: 34190957; PMCID: PMC8246333.
- Badri T, Kumar P, Oakley AM. *Plaque Psoriasis*. 2023. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430879/>.
- Balak DM, Hajdarbegovic E. 2017. *Drug-induced psoriasis: clinical perspectives*. *Psoriasis (Auckl)*. 2017 Dec 7;7:87-94. doi: 10.2147/PTT.S126727. PMID: 29387611; PMCID: PMC5774610.
- Blackstone B, Patel R, Bewley A. 2022. *Assessing and Improving Psychological Well-Being in Psoriasis: Considerations for the Clinician*. *Psoriasis (Auckl)*. 2022 Mar 25;12:25-33. doi: 10.2147/PTT.S328447. PMID: 35371967; PMCID: PMC8965012.
- Boham, M. P., Suling, P. L., & Pandaleke, H. E. J. 2016. *Profil psoriasis di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Januari 2013 – Desember 2015*. *e-CliniC*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ecl.4.2.2016.14459>.
- Bu J, Ding R, Zhou L, Chen X, Shen E. 2022. *Epidemiology of Psoriasis and*

- Comorbid Diseases: A Narrative Review*. *Front Immunol*. 2022 Jun 10;13:880201. doi: 10.3389/fimmu.2022.880201. PMID: 35757712; PMCID: PMC9226890.
- Bubak C, Schaarschmidt ML, Schöben L, Peitsch WK, Schmieder A. 2019. *Analyzing the value of an educational program for psoriasis patients: a prospective controlled pilot study*. *BMC Public Health*. 2019 Nov 19;19(1):1535. doi: 10.1186/s12889-019-7778-x. PMID: 31744488; PMCID: PMC6862860.
- Chang KKP, Wong FKY, Chan KL, Wong F, Ho HC, Wong MS, Ho YS, Yuen JWM, Siu JY, Yang L. 2020. *The Impact of the Environment on the Quality of Life and the Mediating Effects of Sleep and Stress*. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Nov 17;17(22):8529. doi: 10.3390/ijerph17228529. PMID: 33213046; PMCID: PMC7698595.
- Chen L and Shen Z. 2020. *Tissue-resident memory T cells and their biological characteristics in the recurrence of inflammatory skin disorders*. *Cell Mol Immunol*. 2020;17(1):64–75. doi: 10.1038/s41423-019-0291-4.
- Chen, Yunliu & Xiang, Xin & Wang, Zhaoyang & Miao, Chaoyang & Xu, Zigang. 2023. *The update of treatment strategies in pediatrics with generalized pustular psoriasis in China*. *Pediatric Investigation*. 7. 191-198. 10.1002/ped4.12395.
- Choi EY, Park JS, Min D, Lee HS, Ahn JA. 2022. *Association between self-management behaviour and quality of life in people with heart failure: a retrospective study*. *BMC Cardiovasc Disord*. 2022 Mar 8;22(1):90. doi: 10.1186/s12872-022-02535-7. PMID: 35260090; PMCID: PMC8903718.
- Costache DO, Bejan H, Poenaru M, Costache RS. *Skin Cancer Correlations in Psoriatic Patients*. *Cancers (Basel)*. 2023 Apr 25;15(9):2451. doi: 10.3390/cancers15092451. PMID: 37173917; PMCID: PMC10177598.
- Damayanti, I., Ibrahim, I., dan Khairani, K. 2021. *HUBUNGAN INTERAKSI SOSIAL DENGAN KUALITAS HIDUP LANJUT USIA*. *Idea Nursing Journal*, 12(1), 33–42.
- Damiani G et al. 2021. *The Global, Regional, and National Burden of Psoriasis:*

- Results and Insights From the Global Burden of Disease 2019 Study*. Front Med (Lausanne). 2021 Dec 16;8:743180. doi: 10.3389/fmed.2021.743180. PMID: 34977058; PMCID: PMC8716585.
- Daundasekara SS, Arlinghaus KR, Johnston CA. 2020. *Quality of Life: The Primary Goal of Lifestyle Intervention*. Am J Lifestyle Med. 2020 Feb 26;14(3):267-270. doi: 10.1177/1559827620907309. PMID: 32477025; PMCID: PMC7232900.
- de Jesús-Gil C, Sans-de SanNicolàs L, García-Jiménez I, Ferran M, Celada A, Chiriac A, Pujol RM, Santamaria-Babí LF. 2021. *The Translational Relevance of Human Circulating Memory Cutaneous Lymphocyte-Associated Antigen Positive T Cells in Inflammatory Skin Disorders*. Front Immunol. 2021 Mar 23;12:652613. doi: 10.3389/fimmu.2021.652613. PMID: 33833765; PMCID: PMC8021783.
- Dewi, FDK. 2021. *TERAPI PADA PSORIASIS*. Jurnal Medika Utama Vol 02 No 02, Januari 2021. <http://jurnalmedikahutama.com>.
- Dogra, Sunil and Kamat, Divya. 2019. *Drug-Induced Psoriasis*. Indian Journal of Rheumatology 14(Suppl 1):p S37-S43, December 2019. | DOI: 10.4103/0973-3698.272159.
- Formasi, Reynol. 2020. *GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN PSORIASIS DI MURNI TEGUH MEMORIAL HOSPITAL MEDAN TAHUN 2014-2018*. <http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/4057>. <https://doi.org/10.52199/inj.v12i1.22952>.
- Ibrahim AM, Attwa EM, Benjuma HH. 2022. *The exacerbating effect of atorvastatin on psoriasis*. Dermatol Ther. 2022;35(8):e15603. doi: 10.1111/dth.15603.
- Kang S, Amagai M, Bruckner A.L., Enk A.H., Margolis D.J., McMichael A.J., Orringer J.S.(Eds.). 2019. *Fitzpatrick's Dermatology 9th Ed*. McGraw-Hill Education.
- Kiling, I. Y., & Kiling-Bunga, B. N. 2019. *Pengukuran dan Faktor Kualitas Hidup pada Orang Usia Lanjut*. Journal of Health and Behavioral Science, 1(3). <https://doi.org/10.35508/jhbs.v1i3.2095>.

- Liu S, He M, Jiang J, Duan X, Chai B, Zhang J, Tao Q, Chen H. 2024. *Triggers for the onset and recurrence of psoriasis: a review and update*. Cell Commun Signal. 2024 Feb 12;22(1):108. doi: 10.1186/s12964-023-01381-0. PMID: 38347543; PMCID: PMC10860266.
- Micali G, Verzi AE, Giuffrida G, Panebianco E, Musumeci ML, Lacarrubba F. 2019. *Inverse Psoriasis: From Diagnosis to Current Treatment Options*. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2019 Dec 31;12:953-959. doi: 10.2147/CCID.S189000. PMID: 32099435; PMCID: PMC6997231.
- Mitra D, Bhatnagar A, Kumar M. 2022. *Acrodermatitis Continua of Hallopeau: A Diagnostic Challenge*. Indian Dermatol Online J. 2022 Dec 14;14(1):91-93. doi: 10.4103/idoj.idoj_312_22. PMID: 36776177; PMCID: PMC991054.
- Naufal, A., Damayanti, D., Kusumastuti, E. H., & Hidayati, A. N. 2021. *Risk Factor Profile and Quality of Life of Psoriasis Vulgaris*. Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, 33(2), 129. <https://doi.org/10.20473/bikk.v33.2.2021.129-134>.
- Parisi R, Iskandar IYK, Kontopantelis E, et al. 2020. *National, regional, and worldwide epidemiology of psoriasis: systematic analysis and modelling study*. BMJ. 2020;369:m1590. Published 2020 May 28. doi:10.1136/bmj.m1590.
- Pezzolo E and Naldi L. 2019. *The relationship between smoking, psoriasis and psoriatic arthritis*. Expert Rev Clin Immunol. 2019;15(1):41–48. doi: 10.1080/1744666X.2019.1543591.
- Ponikowska M, Vellone E, Czapla M, Uchmanowicz I. *Challenges Psoriasis and Its Impact on Quality of Life: Challenges in Treatment and Management*. Psoriasis (Auckl). 2025 May 1;15:175-183. doi: 10.2147/PTT.S519420. PMID: 40330837; PMCID: PMC12052009.
- Pratiwi, KD, Damayanti. 2018. *Profil Psoriasis Vulgaris di RSUD Dr. Soetomo Surabaya: Studi Retrospektif*. Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology Vol. 30 / No. 3 / Desember 2018.

- Rakhmawati, YD dan Setyowatie, Lita. 2018. *PERANAN DIET POLYUNSATURATED FATTY ACID DAN BEBAS GLUTEN TERHADAP TATALAKSANA PSORIASIS VULGARIS*. Jurnal Kesehatan Malang Vol 3, No. 2, Mei – Ags 2018.
- Rizqia, U., Kurniawan, R., dan Fitri, E. W. 2020. *PROFIL PENDERITA PSORIASIS DI POLI KULIT DAN KELAMIN RSUD MEURAXA KOTA BANDA ACEH PERIODE TAHUN 2016-2019*. Jurnal Medika Malahayati, 4(4), 268–273. <https://doi.org/10.33024/jmm.v4i4.3396>.
- Saleh D, Tanner LS. 2023. *Guttate Psoriasis*. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. PMID: 29494104.
- Sarikaya dkk. 2022. *Clinical Characteristics, Quality of Life and Risk Factors for Severity in Palmoplantar Pustulosis: A Cross-Sectional, Multicentre Study of 263 Patients*. Clinical and Experimental Dermatology. 47. 10.1111/ced.14829.
- Sawitri, Fadila, A., M. Yulianto Listiawan, Priangga Adi Wiratama, Dwi Murtiastutik, Evy Ervianti, Linda Astari, Damayanti, Diah Mira Indramaya, Afif Nurul Hidayati, & Medhi Denisa Alinda. 2023. *Evaluation of Histopathology Findings of Clinically Confirmed Psoriasis Vulgaris*. Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, 35(1), 21–26. <https://doi.org/10.20473/bikk.v35.1.2023.21-26>.
- Sendrasoa FA, Razanakoto NH, Ratovonjanahary V, Raharolahy O, Ranaivo IM, Andrianarison M, Rakotoarisaona MF, Rakotonaivo NA, Sata M, Ramarozatovo LS, Rapelanoro RF. 2020. *Quality of Life in Patients with Psoriasis Seen in the Department of Dermatology, Antananarivo, Madagascar*. Biomed Res Int. 2020 Sep 14;2020:9292163. doi: 10.1155/2020/9292163. PMID: 33015185; PMCID: PMC7512037.
- Sewerin P, Brinks R, Schneider M, Haase I, Vordenbäumen S. 2019. *Prevalence and incidence of psoriasis and psoriatic arthritis*. Ann Rheum Dis. 78:286–7. 10.1136/annrheumdis-2018-214065.
- Shah M, Al Aboud DM, Crane JS, et al. 2023. *Pustular Psoriasis*. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-.

Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537002/>.

Shao S, Wang G, Maverakis E, Gudjonsson JE. 2020. *Targeted Treatment for Erythrodermic Psoriasis: Rationale and Recent Advances*. *Drugs*. 2020 Apr;80(6):525-534. doi: 10.1007/s40265-020-01283-2. PMID: 32180204; PMCID: PMC7167352.


Sigit Prakoeswa, C. R., Hidayati, A. N., Hendaria, M. P., Listiawan, M. Y., Utomo, B., Damayanti, D., Citrashanty, I., Anggraeni, S., Umborowati, M. A., & Ervianti, E. 2021. *The profile of psoriasis vulgaris patients: A descriptive study*. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, 33(3), 173. <https://doi.org/10.20473/bikk.v33.3.2021.173-181>.

Susanti, Ratna dkk. 2020. *Gambaran Kualitas Hidup Penderita Psoriasis Diskomunitas Psobat Jawa Tengah*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal) Volume 8, Nomor 3, Mei 2020*.

Wang J, Li X, Zhang P, Yang T, Liu N, Qin L, *et al.* 2022. *CHRNA5 Is Overexpressed in Patients with Psoriasis and Promotes Psoriasis-Like Inflammation in Mouse Models*. *J Invest Dermatol*. 2022;142:2978–2987. doi: 10.1016/j.jid.2022.04.014.

Zhou S and Yao Z. 2022. *Roles of Infection in Psoriasis*. *Int J Mol Sci*. 2022 Jun 23;23(13):6955. doi: 10.3390/ijms23136955. PMID: 35805960; PMCID: PMC9266590.

Lampiran 8. Hasil Deteksi Plagiasi



FAKULTAS KEDOKTERAN
 Kedokteran Umm.ac.id | kedokteran@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berikut ini adalah hasil deteksi plagiasi karya ilmiah (naskah proposal / naskah hasil penelitian / naskah publikasi)*

Nama: Aditya Rizky Amelia Sa'idah
Nim: 202110730311139
Judul: Hubungan Prognosis dengan Kualitas Hidup Pasien Di Rumah sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang


NO	Bagian	Maksimum Kemungkinan	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	3/7/25	5%	
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	16%		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	35	27%		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	8 & 13%		
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran)	5	4%		
6	Naskah Publikasi	25	21%		

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : LOLOS / TIDAK LOLOS PLAGIASI

Mengetahui
 Pembimbing I

Malang, 7 Juli 2025
 Koordinator Deteksi Plagiasi FKUMDM,
 (Nia Febriantoro S.Ikkom, MSi)

dr. Sri A. dila Nugraheni, Sp.PP, FRCGS, FRCR, FRCR (S) (NIA)



Kampus 1
 Jl. Sekeloa I Malang, Jawa Timur
 T. 0341 821 331 (Pusat)
 F. 0341 821 332

Kampus 2
 Jl. Sekeloa II Malang, Jawa Timur
 T. 0341 821 331 (Pusat)
 F. 0341 821 332

Kampus 3
 Jl. Sekeloa III Malang, Jawa Timur
 T. 0341 821 331 (Pusat)
 F. 0341 821 332

Scanned with CamScanner