

KARYA TULIS AKHIR

**KARAKTERISTIK PENYAKIT KULIT PADA GERIATRI DI POLIKLINIK
KULIT DAN KELAMIN RSU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
PERIODE TAHUN 2024**



Oleh :

Mohammad Maulidi Alvin Faradi

NIM. 202010330311025

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

KARYA TULIS AKHIR

KARAKTERISTIK PENYAKIT KULIT PADA GERIATRI DI POLIKLINIK KULIT
DAN KELAMIN RSU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG PERIODE
TAHUN 2024



Oleh :

Mohammad Maulidi Alvin Faradi

NIM. 202010330311025

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

HASIL PENELITIAN

**KARAKTERISTIK PENYAKIT KULIT PADA GERIATRI DI
POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN RSU UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH MALANG PERIODE TAHUN 2024**

KARYA TULIS AKHIR

Diajukan kepada

Universitas Muhammadiyah Malang

Untuk memenuhi salah satu persyaratan

Dalam menyelesaikan

Program Sarjana Fakultas Kedokteran

Oleh :

Mohammad Maulidi Alvin Faradi

NIM. 202010330311025

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL PENELITIAN

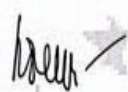
Telah Disetujui Sebagai Hasil Penelitian Untuk Memenuhi Persyaratan


Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Malang

Tanggal : 23 Desember 2025

Pembimbing



dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp.KK
NIP. 11307040457
Penguji


dr. Feny Tunjungsari, M.Kes
NIP. 11318030630

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan,


Dr. dr. Moch. Sawan, Sp.PD., FINASIM
NIP. 19680521200501002

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Moh. Maulidi Alvin F.

NIM : 202010330311025

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Menyatakan bahwa karya tulis akhir saya yang saya tulis ini adalah karya saya sendiri. Dan sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar adanya.

Malang, 23 Desember 2025



Mohammad Maulidi Alvin Faradi

NIM. 202010330311025

LEMBAR PENGUJIAN

Karya Tulis Akhir oleh Moh. Maulidi Alvin Faradi

Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Tim

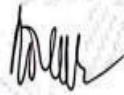
Penguji Pada Tanggal 2 Juli 2025

Tim Penguji



dr. Feny Tunjungsari, M.Kes
NIP. 11318030630

,Ketua



dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp.KK.
NIP. 11307040457

,Anggota

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas berkah, Rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **KARAKTERISTIK PENYAKIT KULIT PADA GERIATRI DI POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN RSU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG PERIODE TAHUN 2024**. Sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi. Namun, pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Malang, 23 Desember 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Subhanahu Wa' Ta 'Ala atas berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kekuatan dan memberikan banyak pelajaran untuk peneliti dalam menyelesaikan Karya Tugas Akhir ini
2. Kedua orang tua peneliti yang telah menjadi sumber kekuatan, motivasi, dan doa yang tak pernah putus. Terima kasih atas segala kasih sayang, pengorbanan, dan dukungan yang tiada henti selama proses studi dan penyusunan skripsi ini.
3. Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD, FINASIM, Selaku Dekan Fakultas Kedokteran UMM.
4. Dr. dr. Ruby Riana Asparini, Sp.BP-RE (K), Selaku Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran UMM.
5. dr. Sri Adilla Nuraniwati, Sp.KK, FINSD, selaku Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran UMM.
6. dr. Indra Setiawan, Sp.THT-KL, Subsp. Rhino(K), selaku Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran UMM.
7. dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp.KK., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga serta pemikiran dalam memberikan arahan selama penulisan karya tulis akhir ini. Segala ilmu dan perhatian yang diberikan merupakan bekal yang sangat berharga bagi penulis.
8. dr. Feny Tunjungsari, M.Kes., selaku dosen penguji, yang telah memberikan kritik, saran dan masukan yang sangat membantu dalam

penyusunan serta penyempurnaan ini. Penulis sangat menghargai dan sangat berterima kasih segala perhatian dan penilaian yang telah diberikan.

9. Dr. dr. Alfa Sylfestrus SpM., selaku dosen wali akademik, atas bimbingan, arahan, dan perhatian yang telah diberikan sejak awal masa perkuliahan. Terimakasih telah menjadi tempat untuk berkonsultasi dalam berbagai urusan akademik maupun non-akademik.
10. Seluruh dosen dan staf administrasi Fakultas Kedokteran, atas segala ilmu, bantuan, dan pelayanan yang diberikan selama menempuh pendidikan.
11. Semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung yang tidak mampu penulis sebutkan satu per satu, terimakasih atas bantuan, dukungan, dan doanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan ke depannya. Semoga karya tulis ini dapat menjadi tambahan wawasan serta ilmu yang bermanfaat bagi siapapun yang membacanya. Segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal dan mendapat balasan terbaik dari Allah SWT.

Malang, 23 Desember 2025

Penulis

ABSTRAK

Faradi, Mohammad Maulidi Alvin. 2025 Karakteristik Penyakit Kulit Pada Geriatri Di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD Universitas Muhammadiyah Malang Periode Tahun 2024. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Malang. Pembimbing: (I) Sri Adila Nurainiwati (*) Penguji: (I) Feny Tunjungsari (**)

Latar Belakang : Populasi geriatri terus mengalami peningkatan secara global, yang membawa dampak signifikan terhadap sistem pelayanan kesehatan, termasuk perawatan dermatologis. Seiring bertambahnya usia, kulit lansia mengalami berbagai perubahan fisiologis, seperti penurunan fungsi penghalang kulit, produksi sebum yang berkurang, dan penurunan elastisitas, yang menjadikannya lebih rentan terhadap berbagai gangguan kulit.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan karakteristik penyakit kulit pada pasien geriatri yang berkunjung ke Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD Universitas Muhammadiyah Malang selama periode tahun 2024.

Metode : Penelitian ini menggunakan pendekatan observasional deskriptif dengan metode retrospektif, yang menganalisis data rekam medis pasien geriatri berusia ≥ 60 tahun.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 45 pasien geriatri, mayoritas berjenis kelamin laki-laki (68,88%) dengan kelompok usia 60–74 tahun mendominasi (80%). Penyakit kulit inflamasi merupakan klasifikasi yang paling sering ditemukan (80%), dengan lichen simplex chronicus sebagai diagnosis terbanyak (22,22%), diikuti psoriasis vulgaris (19,44%) dan allergic contact dermatitis (19,45%). Sebagian besar pasien tidak memiliki riwayat penyakit penyerta yang tercatat.

Kesimpulan : Penyakit kulit inflamasi menjadi masalah utama pada pasien geriatri di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD UMM, dengan dominasi pada kelompok usia 60–74 tahun dan jenis kelamin laki-laki. Temuan ini menegaskan pentingnya perhatian khusus terhadap manajemen penyakit kulit inflamasi kronik pada populasi geriatri.

Kata Kunci: Geriatri, Penyakit Kulit, Lansia

*)Dosen Departemen Ilmu Kesehatan Kulit, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang

**)Dosen Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

Faradi, Mohammad Maulidi Alvin. 2025. Characteristics of Skin Diseases in Geriatric Patients at the Dermatology and Venereology Outpatient Clinic of Universitas Muhammadiyah Malang General Hospital, 2024. Faculty of Medicine, Universitas Muhammadiyah Malang. Supervisor: (I) Sri Adila Nurainiwati () Examiner: (I) Feny Tunjungsari (**)*

Background: *The global geriatric population continues to increase, leading to significant impacts on healthcare systems, including dermatological care. With advancing age, elderly skin undergoes various physiological changes, such as decreased skin barrier function, reduced sebum production, and diminished elasticity, which increase susceptibility to various skin disorders.*

Objective: *This study aimed to describe the characteristics of skin diseases among geriatric patients attending the Dermatology and Venereology Outpatient Clinic of Universitas Muhammadiyah Malang General Hospital during the year 2024.*

Methods: *This study employed a descriptive observational design with a retrospective approach, analyzing medical record data of geriatric patients aged ≥ 60 years.*

Results: *The results showed that among 45 geriatric patients, the majority were male (68.88%), with the 60–74-year age group being the most prevalent (80%). Inflammatory skin diseases were the most common classification (80%), with lichen simplex chronicus as the most frequent diagnosis (22.22%), followed by psoriasis vulgaris (19.44%) and allergic contact dermatitis (19.45%). Most patients had no recorded history of comorbid diseases.*

Conclusion: *Inflammatory skin diseases constitute the main dermatological problem among geriatric patients at the Dermatology and Venereology Outpatient Clinic of UMM General Hospital, predominantly affecting males and individuals aged 60–74 years. These findings highlight the importance of special attention to the management of chronic inflammatory skin diseases in the geriatric population.*

Keywords: *Geriatrics, Skin Diseases, Elderly*

**) Lecturer, Department of Dermatology and Venereology, Faculty of Medicine, Universitas Muhammadiyah Malang*

****) Lecturer, Department of Public Health, Faculty of Medicine, Universitas Muhammadiyah Malang*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PENGUJIAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Geriatri.....	5
2.2 Epidemiologi.....	6
2.3 Perubahan Kondisi pada Geriatri.....	8
2.4 Klasifikasi Penyakit Kulit pada Lansia.....	9
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	21
3.1 Kerangka Konseptual.....	21
BAB IV METODE PENELITIAN.....	22
4.1 Jenis Penelitian.....	22
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
4.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	24
4.5 Prosedur Penelitian.....	25
4.6 Analisis Data.....	25
BAB V HASIL PENELITIAN.....	26
5.1 Karakteristik Penelitian.....	26
BAB VI PEMBAHASAN.....	30
6.1 Analisis Karakteristik Pasien.....	30
6.2 Karakteristik Berdasarkan Jenis Penyakit.....	32

6.3	Klasifikasi Penyakit Berdasarkan Jenis Kelamin	36
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		39
7.1	Kesimpulan.....	39
7.2	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....		40
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual	21
Gambar 4.1 Prosedur Penelitian	25



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional	24
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi dan Persentase Karakteristik Pasien	26
Tabel 5.2 Frekuensi dan Persentase Jenis Penyakit Pasien.....	27



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Z., & Damayanti. (2018). Penuaan Kulit : Patofisiologi dan Manifestasi Klinis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology*, 30(03), 208–215.
- Anggowarsito, J. L. (2014). *ASPEK FISILOGI PENUAAN KULIT*.
- Arifin, S., Lestaris, T., S Putra, R. A. A. H. S., Widiarti, D., Widodo, T., & Jelita, H. (2022). *Sistem Pelayanan Kesehatan Masyarakat* (R. A. A.-H. S Putra (ed.); Issue April).
- Aryana, I. G. P. S., Astika, N., & Kuswardhani, T. (2018). *Geriatric Opinion 2018*. UDAYANA UNIVERSITY PRESS.
- Aksoy Sarac, G., Emeksiz, M.A.C., Acar, O., Nazlican, E., Tanacan, E., & Nayir, T. (2022). Retrospective Analysis of Dermatological Diseases in Geriatric Patients During Dermatology Outpatient Department Visits. *Dermatology Practical & Conceptual*, 12(3), e2022145.
- Alavi, A., Sibbald, R.G., Ladizinski, B., Saraiya, A., Lee, K.C., Skotnicki-Grant, S., & Maibach, H. (2019). Contact Dermatitis in the Elderly: Predisposing Factors, Diagnosis, and Management. *Drugs & Aging*, 36(5), 411-418.
- Balato, N., Napolitano, M., Caiazzo, G., Gaudiello, F., Di Caprio, R., Lembo, S., & Patruno, C. (2022). Treating psoriasis in the elderly: biologics and small molecules. *Expert Opinion on Biological Therapy*, 22(12), 1459-1475.
- Bass, A. M., Anderson, K. L., & Feldman, S. R. (2015). Interventions to Increase Treatment Adherence in Pediatric Atopic Dermatitis : A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*, 231–242. <https://doi.org/10.3390/jcm4020231>
- Dhiraj Kumar, Anupam Das¹, D. B., Chowdhury³, S. N., Das⁴, N. K., Sharma⁵, P., & Amit Kumar⁵. (2021). Dermatoses in the Elderly : Clinico - Demographic Profile of Patients Attending a Tertiary Care Centre. *Indian Journal of Dermatology*, 74–80. <https://doi.org/10.4103/ijd.IJD>

Dwisetyo, B. (2024). Strategi Holistik Peningkatan Kualitas Hidup Lansia. In *AMUPress*.

Eka Silvia, Anggunan, Arif Effendi, I. N. (2020). Hubungan Antara Jenis Kelamin Dengan Angka Kejadian Dermatitis Seboroik. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(1), 37–46. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.216>

Fourzali, K. M., & Yosipovitch, G. (2019). Management of Itch in the Elderly : A Review. *Dermatology and Therapy*, 9(4), 639–653. <https://doi.org/10.1007/s13555-019-00326-1>

Hamzany, T., Gustia, R., & Ilahi, F. (2023). Karakteristik Pasien Keratosis Seboroik Lanjut Usia di Poliklinik Kulit dan kelamin RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 3(4), 295–302.

Harlim, A. (2019). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Hasnidar, Tasnim, Sitorus, S., Hidayati, W., Mustar, Yuliani, M., Marzuki, I., Yuniarto, A. E., Susilawaty, A., Puspita, R., Pattola, Sianturi, E., & Sulfianti. (2020). *Ilmu Kesehatan Masyarakat* (A. Rikki (ed.)). Yayasan Kita Menulis.

Hidajat, D., Hapsari, Y., & Hendrawan, I. W. (2017). Karakteristik Penyakit Kulit pada Geriatri di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD Provinsi Nusa Tenggara Barat Periode 2012-2014. *Unram Medical Journal*, 6(4), 7. <https://doi.org/10.29303/jku.v6i4.151>

Huh, H.J., Shin, J.W., Jang, Y.H., Kim, T.Y., Park, Y.M., & Lee, J.H. (2011). Clinical study of psoriasis occurring over the age of 60 years: Is elderly-onset psoriasis a distinct subtype? *International Journal of Dermatology*, 51(1), 53-58.

Ju, T., Vander Does, A., Mohsin, N., & Yosipovitch, G. (2022). Lichen Simplex Chronicus Itch: An Update. *Acta Dermato-Venereologica*, 102, adv00796.

Jafferany, M., Huynh, T. V., Silverman, M. A., & Zaidi, Z. (2012). Geriatric dermatoses: A clinical review of skin diseases in an aging population. *International Journal of Dermatology*, 51(5), 509–522

- Lee, J., Shin, J. U., Noh, S., Park, C. O., & Lee, K. H. (2016). Clinical Efficacy and Safety of Naltrexone Combination Therapy in Older Patients with Severe Pruritus. *28(2)*, 159–163.
- Lestari, T., Maylina, E., Ahzami, F. W., Fadila, F. N., Sari, I. M., & Ayun, Q. (2023). Review: Jurnal Swamedikasi Tentang Penyakit Kulit Akibat Bakteri (Bisul Dan Jerawat). *Medimuh : Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, *4(1)*, 1–6. <https://doi.org/10.37874/mh.v4i1.598>
- Legiawati, L., Astriningrum, R., Yusharyahya, S. N., & Chandrakesuma, V. (2020). Sociodemographic and clinical characteristics of geriatric patients with psoriasis receiving narrowband ultraviolet B phototherapy. *Annals of Geriatric Medicine and Research*, *24(4)*, 290–296.
- Legiawati, L., Yusharyahya, S. N., Astriningrum, R., Pulungan, A. A., & Kumuahapsari, R. W. (2023). Skin Disease Profile in Geriatric Inpatients at a Tertiary Referral Hospital. *Malays J Med Sci*, *30(6)*, 54–60.
- Liao, Y.H., Lin, C.C., Tsai, P.P., Shen, W.C., Sung, F.C., & Kao, C.H. (2014). Increased risk of lichen simplex chronicus in people with anxiety disorder: a nationwide population-based retrospective cohort study. *British Journal of Dermatology*, *170(4)*, 890-894.
- Lorenzo-Sánchez, C., Rodríguez-Cerdeira, C., & Molares-Vila, A. (2013). Psoriasis in patients older than 65 years. A comparative study with younger adult psoriatic patients. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*, *48(2)*, 72-75.
- Marga, M. P. (2020). Pengaruh Personal Hygiene Terhadap Kejadian Penyakit Skabies. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, *12(2)*, 773–778. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.402>
- Makrantonaki, E., Steinhagen-Thiessen, E., Nieczaj, R., Zouboulis, C.C., & Eckardt, R. (2017). Prevalence of skin diseases in hospitalized geriatric patients. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*, *50(6)*, 524-531.
- Norman, R.A. (2003). Xerosis and pruritus in the elderly: recognition and management. *Dermatologic Therapy*, *16(3)*, 254-25

Nuzulsari, M. R., Yosi, A., Syarifah, S., & Lubis, R. D. (2020). Characteristics of Senile Pruritus Patients at Haji Adam Malik General Hospital Medan in 2016 - 2018. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 10(4).

Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawaty, A., Tasnim, Mustar, Ramdany, R., Manurung, E. I., Sianturi, E., Tompunu, M. R. G., Sitanggang, Y. F., & Maisyarah, M. (2021). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan* (R. Watrionthos (ed.)). Yayasan Kita Menulis.

Putri, D. D., Furqon, M. T., & Perdana, R. S. (2018). Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDTSVM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 1912–1920.

Prabowo, Y., & Ariani, T. (2019). Retrospective Study: Characteristics Of Skin Disease In Geriatric Patients At The Dermatology Venereology Department Of Dr. M. Djamil Padang Hospital During 2016-2018. *Jurnal Kedokteran SyiahKuala*, 19(1), 1–4. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.24815/jks.v19i1.18043>

Pereira, C., Lima, E., & Souza, M. (2021). Age-related changes in sebum secretion and their impact on skin health. *Journal of Dermatological Science*, 103(2), 150-158. <https://doi.org/10.1016/j.jdermsci.2021.02.010>

Petersen, J., Garbe, C., Wolf, S., Stephan, B., Augustin, M., & Hagenström, K. (2022). Medicinal Treatment of Elderly Psoriasis Patients Before and After Entering a Nursing Home. *Healthcare*, 10(9), 1730.

RI, K. K. (n.d.). *Penyakit Kulit & Subkutan*. Ayosehat.Kemkes.Go.Id.

Sekarani, A. (2019). Kejadian Penyakit Kulit Pada Warga Yang Tinggal Di Sekitar Area. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 5(3), 29–37. <https://doi.org/10.22487/j25020749.2019.v5.i3.14051>

Siregar, I. J., Purba, S. N., Sipayung, R., & Harahap, A. R. (2024). Karakteristik

Penyakit Kulit di Poliklinik Kulit dan Kelamin pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Drs . H . Amri Tambunan. *JURNAL IMPLEMENTA HUSADA*.5(2).

Setiati, S. (2013). Geriatric Medicine , Sarkopenia , Frailty dan Kualitas Hidup Pasien

- Usia Lanjut : Tantangan Masa Depan Pendidikan , Penelitian dan Pelayanan Kedokteran di Indonesia. *EJKI*, 1(3).
- Setiati, S. (2020). *Karakteristik Pasien Geriatri dan Sindrom Geriatri*. Geriatri.Id.
- Shafwah, D. Al., Adriyani, R., Dewi, E. R., Prasasti, C. I., & Sham, S. M. (2022). Hubungan Perilaku dan Keluhan Penyakit Kulit pada Pengguna Pemandian Umum Bektiharjo, Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), 245–252. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.3.245-252>
- Sadhwani, V.N., Vithalani, N.J., Dani, A.P., & Hasani, R.J. (2025). Clinical Pattern of Dermatological Diseases in Geriatric Patients: A Cross-Sectional Study From Central India. *Cureus*, 17(2), e78468.
- Shahin, T.B., Sreekantaswamy, S.A., Hawkes, J.E., & Butler, D.C. (2023). Contact Dermatitis in the Older Patient: What Are the Challenges? *American Journal of Clinical Dermatology*, 24(3), 405-418.
- Sjaaf, F., Fanisa, M. R., & Izrul, I. (2023). Karakteristik Penyakit Kulit pada Geriatri di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2021 - 2023. *SCIENA*. (4), 241–251.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*. Alfabeta. <https://digilib.stekom.ac.id/ebook/view/Metode-Penelitian-Kuantitatif-Kualitatif-Dan-Rnd>
- Tan, S. T., Pratiwi, Y. I., Chandra, C. C., & Elizabeth, J. (2021). *Buku Edukasi Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin* (Ernawati (ed.); Edisi 1). Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara.
- Tan, K.T., & Tay, Y.K. (2002). Practical management of psoriasis in the elderly: epidemiology, clinical aspects, quality of life, patient education and treatment options. *Drugs & Aging*, 19(11), 847-857.
- Van Winden, M.E.C., Van Doorn, M.B.A., Haeck, I.M., Bushmakin, A.G., Cappelleri, J.C., Mordin, M., Spuls, P.I., & Nijsten, T.E.C. (2022). Disease and Treatment Characteristics in Geriatric Psoriasis: A Patient Survey Comparing Age Groups. *Acta Dermato-Venereologica*, 102, adv00677.
- Yudistira, K. A., & Wiraguna, A. A. G. P. (2013). Gambaran Karakteristik Kasus Psoriasis Vulgaris Di Poliklinik Penyakit Kulit Dan Kelamin RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2012-2013
- Yalcin, B., Tamer, E., Gunes, Toy, G., Oztas, P., Hayran, M., & Alli, N. (2006). The prevalence of skin diseases in the elderly : analysis of 4099 geriatric

patients. *International Journal of Demartology*, 45, 672–676.
<https://doi.org/10.1111/j.1365-4632.2005.02607.x>

Yang, M., Wu, H., Zhao, M., Chang, C., & Lu, Q. (2019). The pathogenesis of bullous skin diseases. *Journal of Translational Autoimmunity*, 2(August), 100014. <https://doi.org/10.1016/j.jtauto.2019.100014>

Zahtamal, Restila, R., Restuastuti, T., Anggraini, Y. E., & Yurdiana. (2022).



Hasil Deteksi Plagiasi

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

HASIL DETEKSI PLAGIASI

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

Nama: Moh. Maulidi Alvin F.
Nim: 30061010002
Judul: Kontribusi Berprestasi Kudu pada Gerakan di Pasirang Kurat dan Yaman Pada Universitas Muhammadiyah Malang

NO	Bagian	Maklumat Kesamaan	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	10%		
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	10	11%		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	20	24%		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	34%		
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran)	5	4%		
6	Naskah Publikasi	25	18%		

Kesimpulan Deteksi Plagiasi: **LOLOS / BUKAN TERDETEKSI**

Mengarahi Pembimbing I: [Signature] Masing, 20
Koordinator Deteksi Plagiasi FKUMM, [Signature]
Dr. G. Adia Kusumadewi Sp.Fk. [Signature] Nika Febriana S.Ikon., MSi

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH