

KARYA TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGGUNAAN *POMADE* TERHADAP KEJADIAN
DERMATITIS SEBOROIK PADA MAHASISWA FK UMM**



Abshar Saiful Ahmad

NIM. 202010330311054

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

TAHUN 2025

KARYA TUGAS AKHIR

PENGARUH PENGGUNAAN *POMADE* TERHADAP KEJADIAN
DERMATITIS SEBOROIK PADA MAHASISWA FK UMM



Abshar Saiful Ahmad

NIM. 202010330311054

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

TAHUN 2025

LEMBAR HASIL PENELITIAN

**PENGARUH PENGGUNAAN *POMADE* TERHADAP KEJADIAN
DERMATITIS SEBOROIK PADA MAHASISWA FK UMM**

KARYA TULIS AKHR

Ditujukan kepada

Universitas Muhammadiyah Malang

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Dalam Menyelesaikan Program Sarjana

Fakultas Kedokteran

Oleh:

Abshar Saiful Ahmad

NIM. 202010330311054

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

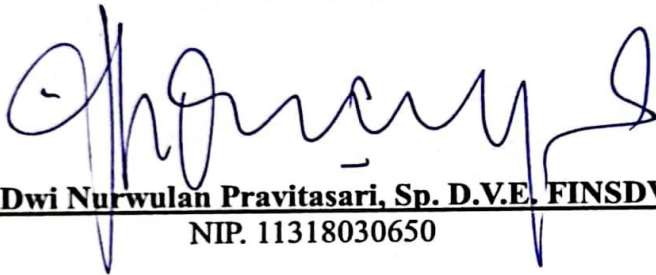
LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Telah disetujui sebagai hasil penelitian untuk memenuhi persyaratan
pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Malang

Tanggal : 2 Januari 2025

Pembimbing I



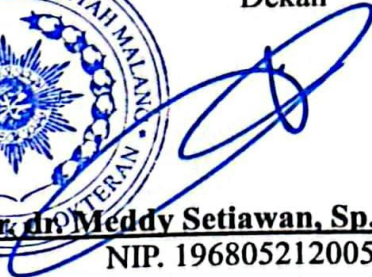
dr. Dwi Nurwulan Pravitasari, Sp. D.V.E. FINSDV
NIP. 11318030650

Penguji



dr. Irma Nur Sukmawati, Sp. MK
NIP. 150227061988

Mengetahui,
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang
Dekan



Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp. PD. FINASIM
NIP. 19680521200501100

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Abshar Saiful Ahmad
NIM : 202010330311054
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter
Judul Penelitian : Pengaruh Penggunaan Pomade Terhadap Kejadian Dermatitis Seboroik Pada Mahasiswa FK UMM

Menyatakan bahwa karya tulis akhir yang saya tulis ini adalah karya saya sendiri dan sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar adanya. Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Malang, apabila ditemukan pelanggaran etika akademik dalam karya saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Malang, 2 Januari 2025
Yang membuat pernyataan



Abshar Saiful Ahmad

LEMBAR PENGUJIAN

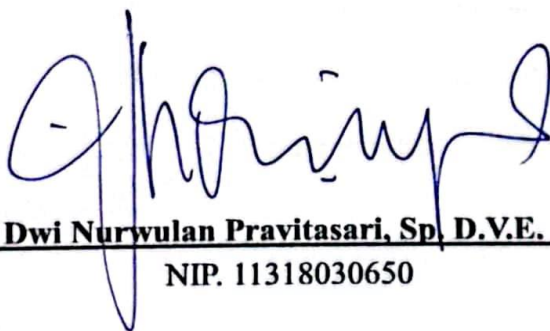
Karya Tulis Akhir oleh Abshar Saiful Ahmad ini
Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada tanggal 2 Januari 2025

Tim Penguji



dr. Irma Nur Sukmawati, Sp. MK
NIP. 150227061988

,Ketua



dr. Dwi Nurwulan Pravitasari, Sp. D.V.E. FINS DV
NIP. 11318030650

,Anggota

KATA PENGANTAR

الرَّحِيمِ الرَّحْمَنِ اللَّهُ بِسْمِ

Assalamualaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT dan atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik dan tepat waktu. Penelitian tugas akhir ini berjudul “Pengaruh Penggunaan Pomade Terhadap Kejadian Dermatitis Seboroik Pada Mahasiswa FK UMM”. Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana (S1) Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari dalam penulisan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan masukan membangun. Semoga karya tulis ini dapat menambah wawasan keilmuan dan manfaat bagi semua pihak.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Malang, 2 Januari 2025

Abshar Saiful Ahmad

UCAPAN TERIMA KASIH

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

1. Allah SWT. atas segala berkat dan rahmat-Nya yang telah memberikan kekuatan dan nikmat sehat sehingga penulis mendapat kesempatan untuk dapat menyelesaikan proposal penelitian ini
2. Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD., FINASIM, selaku Dekan Fakultas Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Dr. dr. Ruby Riana Asparini, Sp.BP-RE(K), selaku Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang yang selalu berlapang dada dalam mengingatkan akan kebaikan.
4. dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp.KK., FINSDV, selaku Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang, atas kebaikan hati, keikhlasan, serta kesediaan dalam meluangkan waktu untuk mendidik dan menasihati mahasiswa untuk menjadi pribadi yang lebih baik.
5. dr. Indra Setiawan, Sp.T.H.T.B.K.LSubspe.Rino(K), selaku Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas keikhlasan, kebaikan hati, serta ilmu dan peran beliau yang senantiasa mempermudah dalam bidang non akademik dan keorganisasian.
6. Dr. dr. Fathiyah Safithri, M.Kes, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter yang dengan penuh keikhlasan memberikan ilmu serta kesempatan untuk saya menempuh pendidikan di FK UMM dan menyusun karya tulis akhir ini.

7. dr. Dwi Nurwulan Pravitasari, Sp. D.V.E. FINSDV, selaku Pembimbing I, atas keikhlasan, kebaikan hati, kesabaran, serta kesediaan beliau meluangkan waktu di tengah kesibukan beliau dalam membimbing untuk menyelesaikan penelitian tugas akhir ini dengan baik.
8. dr. Irma Nur Sukmawati, Sp. MK, selaku Dosen Penguji, atas kebaikan hati, keikhlasan dan kesediaannya dalam memberikan masukan-masukan yang sangat berharga bagi penulis.
9. Terima kasih kepada keluarga saya, ibu dan bapak saya yaitu Feri Sinarti, A.Md.Keb dan Elvi Susanto, AKS, M.SI yang telah merawat saya dari masih di dalam kandungan sampai saya dewasa seperti ini, kedua adik kandung saya Athhar Saiful Ghazi dan Malverghin Aneva Virgam, cinta dan kasih sayang kalian tiada duanya yang membuat saya mengerti betapa indahnyanya di cintai. Kalian yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan tiada lelah mencukupi bahkan melebihi segala kebutuhan dunia dan akhirat, termasuk dalam penyusunan karya tulis akhir ini.
10. Saya ingin berterimakasih kepada Tamimi Nur Fajrina sebagai rekan istimewa yang selalu ada, selalu memotivasi, membantu, dan memberi semangat dalam segala urusan, selalu menemani saya dalam senang maupun susah.
11. Kepada teman-teman saya yaitu Rayhan Nur Ramadhan, Andy Darajat Hidayatullah, M. Dhinun Yogapradana, Abdul Muis Mahrus, M. Ghiyas Hafid Al-Haq, Audi Pramudia, M. Ghiftan Khansa Wibowo, Adit Setiadi, Juraga Sutrimo, mas Deva, mas Romzi, mas Erlangga, Mas Rodiq, teman-

terman SGP, teman-teman Pondok Alam, dan teman-teman lain yang tidak bisa saya sebutkan semua, yang telah menemani saya dari susah maupun duka, kalian selalu ada buat saya.

12. Para dosen pengajar dan seluruh staf TU dan civitas akademika lain yang bersedia membantu setiap tahapan proses penelitian hingga penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan masukan. Semoga karya tulis ini dapat menambah berkah bagi semuanya.

Malang, 2 Januari 2025

Abshar Saiful Ahmad



ABSTRAK

Ahmad, Abshar Saiful. Pravitasari, Dwi Nurwulan*. Sukmawati, Irma Nur**
2025. **Pengaruh Penggunaan Pomade Terhadap Kejadian Dermatitis Seboroik Pada Mahasiswa FK UMM.** Tugas Akhir, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

Latar Belakang: Dermatitis seboroik adalah salah satu jenis kondisi kulit dengan ciri-ciri papuloskuamosa yang biasanya terjadi di area-area yang memiliki banyak kelenjar sebacea, seperti kulit kepala, wajah, dan badan. Kejadian dermatitis seboroik lebih sering terjadi pada pria dibandingkan wanita karena adanya perbedaan dalam kelenjar sebacea, hormon, dan jumlah folikel rambut.

Tujuan: Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh penggunaan pomade terhadap kejadian dermatitis seboroik pada mahasiswa FK UMM Angkatan 2021, 2022, dan 2023.

Metode: Jenis penelitian ini termasuk penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional* dengan besar sampel 60 mahasiswa, pengambilan data menggunakan kuesioner yang nanti akan diolah menggunakan SPSS dengan metode *chi-square*.

Hasil: Hasil uji *chi-square* didapatkan $p\text{-value} = <0,05$ (0.000) untuk frekuensi penggunaan pomade dan untuk penggunaan pomade secara rutin $p\text{-value} = <0,05$ (0.004) penelitian ini menunjukkan adanya hubungan antara pomade dengan kejadian dermatitis seboroik pada mahasiswa FK UMM.

Kesimpulan: Frekuensi dan durasi penggunaan pomade berpengaruh terhadap gejala Dermatitis Seboroik pada mahasiswa FK UMM.

Kata Kunci: Pomade, Dermatitis Seboroik, Mahasiswa, FK UMM.

(*) : Departemen Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

(**) : Departemen Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

ABSTRACT

Ahmad, Abshar Saiful. Pravitasari, Dwi Nurwulan*. Sukmawati, Irma Nur** 2025.

The Effect of Pomade Use on the Incidence of Seborrheic Dermatitis in FK UMM Students. Final Project, Faculty of Medicine, Muhammadiyah University of Malang.

Background: Seborrheic Dermatitis is one of the skin condition which has characteristics as papulosquamous happens in the areas which has much sebaceous gland, like scalp, face and body. Seborrheic Dermatitis' event sometimes happen in male rather female because the differences in sebaceous gland, hormone and number of hair follicles.

Objective: The purpose of this research is for understanding the effect of pomade usage towards Seborrheic Dermatitis in UMM FK Students of 2021, 2022 and 2023.

Methods: The research categorized as analytics observational research which cross sectional design that has 60 samples of students, data retrieval is using questionnaire which will be processed later using SPSS using chi-square method.

Results and Discussion: The test chi-square results p-value = $<0,05$ (0.000) for the frequent of pomade usage and for the routine usage p-value = $<0,05$ (0.004) this research indicate there is correlation between pomade which has Seborrheic Dermatitis event in FK UMM students.

Conclusion: Frequency and duration of pomade use affect the symptoms of Seborrheic Dermatitis in FK UMM students.

Keywords: Pomade, Seborrheic Dermatitis, Students, FK UMM.

(*) : Department of Dermatology and Venereology, Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang.

(**) : Department of Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang.

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------|-------|
| SAMPUL DALAM..... | i |
| LEMBAR HASIL PENELITIAN..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iv |
| LEMBAR PENGUJIAN..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vii |
| ABSTRAK..... | x |
| <i>ABSTRACT</i> | xi |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvi |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xviii |
| 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 Manfaat Akademis..... | 4 |
| 1.4.2 Manfaat Klinis..... | 4 |
| 1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Dermatitis Seboroik..... | 5 |
| 2.1.1 Definisi..... | 5 |
| 2.1.2 Etiologi..... | 6 |
| 2.1.3 Epidemiologi..... | 6 |
| 2.1.4 Patofisiologi..... | 7 |
| 2.1.5 Faktor Resiko..... | 9 |
| 2.1.6 Gejala Klinis..... | 12 |
| 2.1.7 Diagnosis..... | 14 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.8 Tatalaksana | 15 |
| 2.2 <i>Pomade</i> | 16 |
| 2.2.1 Hubungan Penggunaan <i>Pomade</i> dan Dermatitis Seboroik..... | 20 |
| 2.2.2 Jenis <i>Pomade</i> | 21 |
| 2.2.3 Tipe <i>Pomade</i> | 21 |
| BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN | 23 |
| 3.1. Kerangka Konseptual Penelitian..... | 23 |
| 3.2. Hipotesis Penelitian..... | 24 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 25 |
| 4.1 Rancangan Penelitian | 25 |
| 4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian | 25 |
| 4.2.1 Lokasi penelitian..... | 25 |
| 4.2.2 Waktu Penelitian..... | 25 |
| 4.3 Populasi dan Sampel | 25 |
| 4.3.1 Populasi..... | 25 |
| 4.3.2 Sampel | 25 |
| 4.3.3. Besar Sampel | 26 |
| 4.3.4. Karakteristik Sampel Penelitian..... | 26 |
| 4.3.5 Teknik Pengambilan Sampel | 27 |
| 4.3.6 Variabel Penelitian..... | 27 |
| 4.3.7 Definisi operasional | 27 |
| 4.4 Alat dan Bahan..... | 28 |
| 4.5 Prosedur Penelitian..... | 28 |
| 4.6 Alur Penelitian | 29 |
| 4.7 Analisis data..... | 29 |
| 4.8 Jadwal Penelitian..... | 30 |
| BAB V HASIL PENELITIAN | 31 |
| 5.1 Hasil Penelitian | 31 |
| 5.2 Analisis Univariat..... | 31 |
| 5.2.1 Distribusi Usia Responden..... | 32 |
| 5.2.2 Jenis <i>Pomade</i> yang Digunakan | 32 |
| 5.2.3 Frekuensi Penggunaan <i>Pomade</i> | 33 |
| 5.2.4 Durasi Penggunaan <i>Pomade</i> Secara Rutin..... | 33 |
| 5.2.5 Gejala Dermatitis Seboroik..... | 33 |

| | |
|---|----|
| 5.3 Analisis Bivariat..... | 34 |
| BAB VI PEMBAHASAN..... | 38 |
| 6.1 Hubungan Frekuensi Penggunaan Pomade Dengan Dermatitis Seboroik | 38 |
| 6.2 Hubungan Jenis Pomade Dengan Dermatitis Seboroik | 40 |
| 6.3 Hubungan Durasi Penggunaan Pomade Dengan Dermatitis Seboroik | 42 |
| 6.4 Keterbatasan Penelitian..... | 45 |
| BAB VII PENUTUP | 46 |
| 7.1 Kesimpulan | 46 |
| 7.2 Saran..... | 46 |
| DAFTAR PUSTAKA | 48 |
| LAMPIRAN..... | 50 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 4. 1 Definisi Operasional | 27 |
| Tabel 4. 2 Jadwal Penelitian..... | 30 |
| Tabel 5. 1 Distribusi Setiap Variabel | 31 |
| Tabel 5. 2 Analisis Bivariat Frekuensi Penggunaan Pomade | 34 |
| Tabel 5. 3 Analisis Bivariat Jenis Pomade..... | 34 |
| Tabel 5. 4 Analisis Bivariat Durasi Penggunaan Pomade Secara Rutin | 35 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Predileksi Dermatitis seboroik..... | 13 |
| Gambar 2. 2 <i>Cradle cap</i> atau dermatitis seboroik infantil..... | 13 |
| Gambar 2. 3 <i>Pomade</i> | 14 |
| Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual Penelitian..... | 23 |
| Gambar 4. 1 Alur Penelitian..... | 29 |



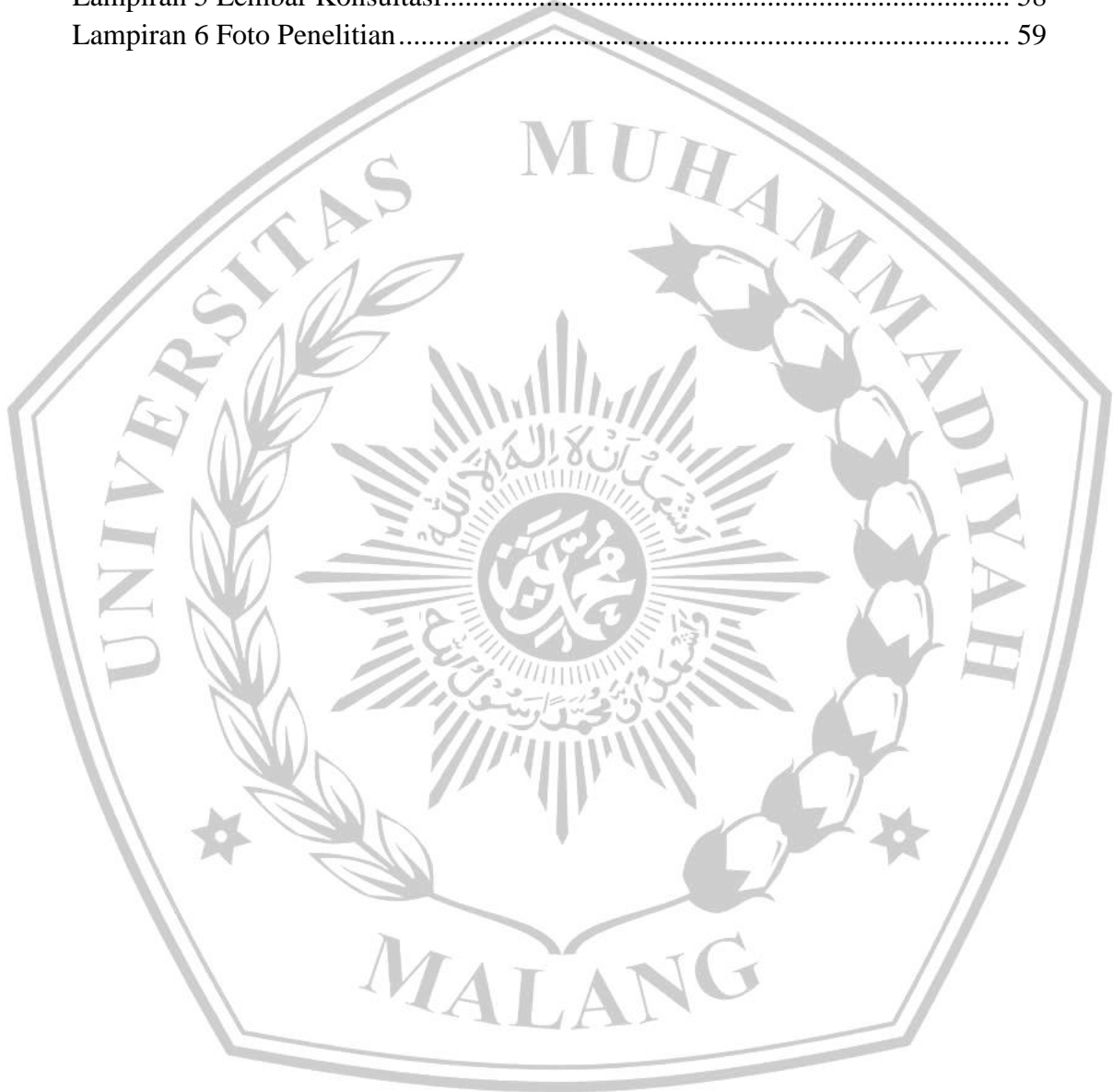
DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------|---|
| AIDS | : <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i> |
| AGE | : <i>Advanced Glycated End</i> |
| DS | : Dermatitis Seboroik |
| DSI | : Dermatitis Seboroik Infantil |
| FK UMM | : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang |
| HIV | : <i>Human Immunodeficiency Virus</i> |
| IFN | : <i>Interferon</i> |
| KEMENKES | : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia |
| KOH | : Kalium Oksida Hidroksida |
| PEG | : Polyethylen Glycol |
| TGF-beta | : <i>Transforming Growth Factor-beta</i> |
| TL-Z | : <i>Toll-like receptor 2</i> |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1 Kuesioner Penelitian..... | 50 |
| Lampiran 2 Hasil Olah Data SPSS..... | 52 |
| Lampiran 3 <i>Ethical Clearance</i> | 56 |
| Lampiran 4 Hasil Deteksi Plagiasi..... | 57 |
| Lampiran 5 Lembar Konsultasi..... | 58 |
| Lampiran 6 Foto Penelitian..... | 59 |



DAFTAR PUSTAKA

- Article, R. (2015) 'Seborrheic Dermatitis and Dandruff: A Comprehensive Review', *Journal of Clinical and Investigative Dermatology*, 3(2). Available at: <https://doi.org/10.13188/2373-1044.1000019>.
- Budi Riyanta, A. and Amananti, W. (2020) 'Jurnal Farmasi Sains dan Praktis KARAKTERISASI FISIK FORMULA POMADE MINYAK KEMIRI (Aleurites Mollocana Wild) PHYSICAL CHARACTERIZATION OF CANDLENUT (Aleurites Mollocana Wild) OIL POMADE FORMULATION', *Jfsp*, 6(2), pp. 2579–4558. Available at: <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/pharmacy>.
- Dewi, D.P.M.S. (2016) 'Pengaruh Konsentrasi Pengawet Natrium Benzoat Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & pH pada Water Based Pomade yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera', *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 5(2), pp. 1–12.
- Dewi, N. (2022) 'Aspek Klinis Dermatitis Seboroik', *Cermin Dunia Kedokteran*, 49, pp. 327–331. Available at: <https://doi.org/10.55175/cdk.v49i6.241>.
- Ely, I.P. *et al.* (2020) 'Dermatitis Seborik (Seborrheic Dermatitis)', *Jurnal Medical Profession (MedPro)*, 2(1), pp. 45–50.
- Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, J. *et al.* (2020) 'The Correlation between Gender and Incidence Rate off Seborrheic Dermatitis', *Juni*, 11(1), pp. 37–46. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.216>.
- Jackson, J.M. *et al.* (2024) 'Unmet needs for patients with seborrheic dermatitis', *Journal of the American Academy of Dermatology*, 90(3), pp. 597–604. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2022.12.017>.
- Kalalo, J.V.D., Pandeke, H.E.J. and Gaspersz, S. (2019) 'Hubungan Penggunaan Hair Styling terhadap Kejadian Dermatitis Seboroik pada Mahasiswa Laki-laki di Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi', *e-CliniC*, 7(1), pp. 7–11. Available at: <https://doi.org/10.35790/ecl.v7i1.22451>.
- Kalasariya, H.S. *et al.* (2024) 'Cosmeceutical Significance of Seaweed: A Focus on Carbohydrates and Peptides in Skin Applications', *Phycology*, 4(2), pp. 276–313. Available at: <https://doi.org/10.3390/phycology4020015>.
- KEMENKES (2019) *PEDOMAN NASIONAL PELAYANAN KEDOKTERAN TATA LAKSANA DERMATITIS SEBOROIK*.
- Kusuma, R.B., Budiastuti, A. and Widodo, A. (2019) 'Beberapa Faktor Resiko Terjadinya Dermatitis Seboroik Pada Karyawan Go-Jek Kota Semarang', *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 8(1), pp. 458–467.
- Mahalaxme, A.P. *et al.* (2025) 'Journal of the Indian Chemical Society Formulation and development of water-based fragrance from Patchouli essential oil using

- novel surfactant', *Journal of the Indian Chemical Society*, 102(1), p. 101533. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jics.2024.101533>.
- Mujiono, R.A. and Ismedsyah, I. (2020) 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Pomade Lidah Buaya (*Aloe vera var.chinensis*)', *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), pp. 549–552. Available at: <https://prosiding.seminar-id.com/index.php/sainteks/article/view/496>.
- Puspita, A.L. *et al.* (2024) '= Batas Toleransi Kesalahan', 1(1), pp. 18–24.
- Rahmi, P. and Fahmi, B. (2021) 'FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK POMADE LIDAH BUAYA (*Aloe vera L.*) DAN MADU POMADE PHYSICAL STABILITY TEST FORMULATION AND TEST ALOE VERA (*Aloe vera L.*) AND HONEY', 7(2).
- Rasyadi, Y., Fendri, S.T.J. and Wahyudi, F.T. (2020) 'Formulation, Physical Evaluation, and Stability of Pomade Containing Bitter Melon (*Momordica charantia L.*) Leaf Ethanol Extract', *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 17(02), pp. 281–291. Available at: <https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/PHARMACY/article/view/6988>.
- Riskesdas (2013) 'Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013', *Laporan Nasional 2013*, p. 1. Available at: http://www.dof.gov.my/en/c/document_library/get_file?uuid=e25cce1e-4767-4acd-afdf-67cb926cf3c5&groupId=558715.
- Rizky Utami, A. *et al.* (2018) *Gigih Setiawan & Chiciy Widya Morfi| Pengaruh Penggunaan Pomade Terhadap Kejadian Ketombe Pada Remaja Pria Majority | Volume 7| Nomor 2| Maret*.
- Setiawan, M.R., Indrastiti, R. and Susanti, E. (2013) 'Kejadian Ptiriasis Capitis Berbasis Tipe Pomade dan Frekuensi Penggunaannya', *Universitas Muhammadiyah Semarang*, (2), pp. 1–7.
- Supriadi, Y. and Hardiansyah, N.H. (2020) 'Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Rambut Ekstrak Etanol Daun Pare', *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 1(1), pp. 262–269.
- Wikramanayake, T.C. *et al.* (2019) 'Seborrheic dermatitis—Looking beyond *Malassezia*', *Experimental Dermatology*, 28(9), pp. 991–1001. Available at: <https://doi.org/10.1111/exd.14006>.
- Yaneski, D., Lestari, W. and Inggriyani, C.G. (2021) 'Hubungan Penggunaan Pomade dengan Kejadian Ketombe pada Mahasiswa Universitas Syiah Kuala', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 21(3), pp. 223–227. Available at: <https://doi.org/10.24815/jks.v21i3.20667>.

Lampiran 4 Hasil Deteksi Plagiasi



FAKULTAS KEDOKTERAN

kedokteran.umm.ac.id | kedokteran@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

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

Nama : Abstar Saifui AhmadNim : 202010330311054Judul : Pengaruh Penggunaan Abmads Terhadap
Kejadian Dermatitis Seboroik Pada Mahasiswa
FK UMM

| NO | Bagian | Maksimum Kesamaan | Hasil Deteksi | | |
|----|--|-------------------|---------------|-----|-----|
| | | | Tgl | Tgl | Tgl |
| 1 | Bab 1 (Pendahuluan) | 10 | 13/01/20 | | |
| 2 | Bab 2 (Tinjauan Pustaka) | 25 | 6 | | |
| 3 | Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi) | 35 | 21 | | |
| 4 | Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan) | 15 | 3 dan 5 | | |
| 5 | Bab 7 (Kesimpulan dan Saran) | 5 | 0 | | |
| 6 | Naskah Publikasi | 25 | 5 | | |

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : **LOLOS / TIDAK LOLOS PLAGIASI**Mengetahui
Pembimbing I

dr. Dwi Nurwulan Prambasari,
Sp. G.V.E. FINSDV.

Malang, 20

Koordinator Deteksi Plagiasi FKUMM,



Loko Febriantoro S Ikom., MSi)



Kampus 1
Jl. Sekeloa Timur Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 713 (Pusat)
F. +62 341 552 000

Kampus 2
Jl. Sekeloa Selatan No. 100 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 521 100 (Pusat)
F. +62 341 522 000

Kampus 3
Jl. Raya Tumpang No. 200 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 521 310 (Pusat)
F. +62 341 522 433
E. website@umm.ac.id