

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TOPIKAL PADA PASIEN
PENYAKIT KULIT DI APOTEK WASIAT PUTRA
MARGASARI KABUPATEN TEGAL**



TUGAS AKHIR

OLEH :

AWALIATU SIFA

22080010

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2025

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TOPIKAL PADA PASIEN
PENYAKIT KULIT DI APOTEK WASIAT PUTRA
MARGASARI KABUPATEN TEGAL**



TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mencapai
Gelar Derajat Ahli Madya

OLEH :
AWALIATU SIFA
22080010

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
2025

HALAMAN PERSETUJUAN

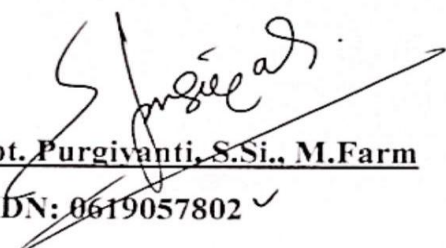
**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TOPIKAL PADA PASIEN
PENYAKIT KULIT DI APOTEK WASIAT PUTRA
MARGASARI KABUPATEN TEGAL**

TUGAS AKHIR

**OLEH
AWALIATU SIFA
22080010**


DI PERIKSA DAN DI SETUJUI OLEH

PEMBIMBING 1


Apt. Purgivanti, S.Si., M.Farm

NIDN: 0619057802 ✓

PEMBIMBING 2


Apt. Rosaria Ika Pratiwi, M.Sc.

NIDN: 0611108102

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Awaliatu Sifa
Skim TA : KTI
NIM : 22080010
Jurusan / Prgram Studi : DIII Farmasi
Judul Tugas Akhir : Gambaran Penggunaan Obat Topikal Pada Pasien Penyakit Kulit Di Apotek Wasiat Putra Margasari Kabupaten Tegal

Telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi pada Jurusan / Program Studi DIII Farmasi, Politeknik Harapan Bersama Tegal.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji : **Joko Santoso, M. Farm**
Anggota Penguji 1 : **Apt. Muladi Putra M, M. Farm**
Anggota Penguji 2 : **Apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm**



Tegal, 15 April 2025

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi,



Apt. Rizki Febrivanti, M. Farm

NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah sebuah hasil karya sendiri,
dan semua sumber yang baik dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar**

| | |
|--------------|---|
| NAMA | : AWALIATU SIFA |
| NIM | : 22080010 |
| Tanda Tangan | :  |
| Tanggal | : 15 April 2025 |

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama Tegal, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Awaliatu Sifa
Nim : 22080010
Jurusan / Program Studi : DIII Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : KTI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksekusif** (*None exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Gambaran Penggunaan Obat Topikal Pada Pasien Penyakit Kulit Di Apotek Wasiat Putra Margasari Kabupaten Tegal”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksekusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 15 April 2025

Yang menyatakan




(Awaliatu Sifa)

NIM.22080010

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Sukses tidak mengenal kata nanti dan tapi, karena keberhasilan dicapai melalui tindakan yang konsisten tanpa penundaan dan pasti.

Kupersembahkan untuk:

- Ke dua orang tuaku
- Teman satu angkatanku
- Keluarga kecil Program Studi
Diploma III Farmasi.
- Almamaterku

PRAKATA

Alhamdulillah rabbil'alamin puji syukur kehadiran illahi robbi, atas berkat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Gambaran Penggunaan Obat Topikal Pada Pasien Penyakit Kulit Di Apotek Wasiat Putra Margasari Kabupaten Tegal".

Terimakasih pada pihak yang telah membantu kami dalam pembuatan Tugas Akhir dan berbagai sumber yang telah kami pakai sebagai data dan fakta pada Tugas Akhir ini serta dosen pembimbing yang senantiasa telah membantu.

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menempuh ujian akhir Pendidikan Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu serta memberikan dukungan kepada penulis, terutama kepada:

1. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S. Farm., M. Sc, selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama.
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm selaku ketua Prodi studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
3. Ibu apt. Purgiyanti, S,Si., M.Farm selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan kritik, saran, bimbingan dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu apt. Rosaria Ika .Pratiwi., M.Sc selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan kritik, saran, bimbingan dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak apt. Mifta Pradifta, S.Farm selaku apoteker di Apotek Wasiat Putra yang telah membantu dalam proses penelitian ini.
6. Cinta pertama, Bapak Dzul Kornein. Beliau yang memberi dukungan, dorongan semangat, dan motivasi yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan studinya.
7. Yang tersayang, Ibu Rokhilah. Terimakasih atas kesabaran hati menghadapi sikap penulis yang pemarah dan keras kepala.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dorongan dan semangat.

9. Teman-teman farmasi yang telah memberikan banyak pengalaman dan pembelajaran selama di bangku kuliah.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam menyusun Tugas Akhir ini, maka penulis berharap kritik dan saran pembaca untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Tegal, 15 April 2025

Awaliatu Sifa

INTISARI

Sifa, Awaliatu; Purgiyanti; Ika, Rosaria, Pratiwi., 2025. Gambaran Penggunaan Obat Topikal Pada Pasien Penyakit Kulit di Apotek Wasiat Putra Margasari Kabupaten Tegal

Penyakit kulit merupakan salah satu penyakit yang masih dominan menjadi masalah kesehatan di Indonesia, disebabkan oleh virus, bakteri, jamur, parasit atau reaksi alergi. Penyakit kulit dapat menyerang siapa saja dari segala umur. Penyakit kulit dapat diobati dengan berbagai cara, salah satunya adalah pemberian obat secara topikal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat topikal pada pasien penyakit kulit di Apotek Wasiat Putra.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling* dimana sampel sama dengan jumlah populasi. Sampel diperoleh berdasarkan resep pasien obat topikal dan data penjualan obat topikal periode bulan Oktober 2024 sebanyak 132. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari resep dan data penjualan. Analisis data menggunakan analisis *univariate*.

Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat topikal paling banyak digunakan oleh pasien Apotek Wasiat Putra Margasari periode bulan Oktober 2024 adalah permetrin sebanyak 13 resep, asiklovir 2 resep dan mikonazol 1 resep. Sedangkan penggunaan berdasarkan data laporan penjualan ada zat aktif yang mengandung mikonazol sebanyak 50, ketokonazol 42 dan klotrimazol 24.

Kata kunci: gambaran, obat topikal, penggunaan, penyakit kulit

ABSTRACT

Sifa, Awaliatu; Purgiyanti; Ika, Rosaria, Pratiwi., 2025. *Description of the use of topical medications in patients with skin diseases at the Wasiat Putra Margasari Pharmacy, Tegal district*

Skin diseases are one of the dominant health issues in Indonesia, caused by viruses, bacteria, fungi, parasites or allergic reactions. Skin diseases can attack anyone of any age. Skin diseases can be treated in various ways, one of which is topical medication. This study aims to determine the description of the use of topical medicines in patients with skin diseases at the Wasiat Putra pharmacy.

This research method used in this study was descriptive with a quantitative approach. The sampling technique applied was total sampling, in which sample size was equal to population. Samples were obtained from patient prescriptions of topical medications sales data during October 2024, totaling 132 samples. The type of data used was secondary data, collected from prescriptions and sales records. Data analysis was carried out using univariate analysis.

The results of the study indicated that the most commonly prescribed topical medication by patients at Wasiat Putra Margasari Pharmacy in October 2024 was permethrin with 13 prescriptions, followed by acyclovir with 2 prescriptions, and miconazole with 1 prescription. Meanwhile, based on sales report data, the most frequently used active ingredients were miconazole with 50 units, ketoconazole with 42 units, and clotrimazole with 24 units.

Keywords: overview, skin disease, topical medication, use

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS | iv |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | v |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | vi |
| PRAKATA..... | vii |
| INTISARI..... | ix |
| ABSTRACT..... | x |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.6 Keaslian Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Penyakit Kulit | 6 |
| 2.1.1 Definisi..... | 6 |
| 2.1.2 Jenis Penyakit Kulit | 6 |
| 2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Penyakit Kulit..... | 10 |
| 2.2 Pengobatan Penyakit Kulit Secara Topikal..... | 12 |
| 2.3 Apotek..... | 14 |
| 2.3.1 Struktur Organisasi Apotek..... | 15 |
| 2.4 Kerangka Teori..... | 16 |

| | |
|---|----|
| 2.5 Kerangka Konsep | 17 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 18 |
| 3.1 Ruang Lingkup Penelitian..... | 18 |
| 3.1.1 Ruang Lingkup Ilmu | 18 |
| 3.1.2 Ruang Lingkup Tempat..... | 18 |
| 3.1.3 Ruang Lingkup Waktu | 18 |
| 3.2 Rancangan Jenis Penelitian | 18 |
| 3.3 Populasi Dan Sampel | 18 |
| 3.3.1 Populasi..... | 18 |
| 3.3.2 Sampel..... | 19 |
| 3.3.3 Teknik Sampling | 19 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 19 |
| 3.5 Definisi Operasional..... | 19 |
| 3.6 Jenis Sumber Data..... | 21 |
| 3.6.1 Jenis Data | 21 |
| 3.6.2 Cara Pengumpulan data | 21 |
| 3.7 Pengelolaan Dan Analisis Data..... | 21 |
| 3.8 Etika Penelitian | 22 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 23 |
| 4.1 Penggunaan Obat Topikal | 23 |
| 4.2 Penggunaan Obat Topikal Berdasarkan Resep | 23 |
| 4.2.1 Karakteristik Berdasarkan Usia..... | 24 |
| 4.2.2 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin | 25 |
| 4.2.3 Jenis Penggunaan Obat Topikal Berdasarkan Resep | 25 |
| 4.3 Penggunaan Obat Topikal Berdasarkan Data Penjualan..... | 27 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 30 |
| 5.1 Kesimpulan | 30 |
| 5.2 Saran..... | 30 |
| DAFTAR PUSTAKA | 31 |
| LAMPIRAN | 34 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian..... | 4 |
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional | 20 |
| Tabel 4. 1 Distribusi Penggunaan Obat Topikal Berdasarkan Resep dan Data Laporan Penjualan..... | 23 |
| Tabel 4.2 1 Distribusi Frekuensi Usia Pasien (Hakim 2020)..... | 24 |
| Tabel 4.2 2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin. | 25 |
| Tabel 4.2 3 Jenis Penggunaan Obat Topikal Berdasarkan Resep | 25 |
| Tabel 4.3 Distribusi Nama dan Isi Zat Aktif Penggunaan Obat Topikal Bermerk dan Generik Data Penjualan..... | 27 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Struktur Mikonazole (FI Edisi IV, 2009)..... | 12 |
| Gambar 2. 2 Struktur Klotrimazole (FI Edisi IV, 2009)..... | 12 |
| Gambar 2. 3 Struktur Ketokonazole (FI Edisi IV, 2009)..... | 13 |
| Gambar 2. 5 Struktur Acyclovir (FI Edisi IV, 2009)..... | 14 |
| Gambar 2. 6 Struktur Organisasi..... | 15 |
| Gambar 2. 10 Kerangka Teori..... | 16 |
| Gambar 2. 11 Kerangka Konsep..... | 17 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Surat Permohonan izin Pengambilan Data dan Penelitian Tugas Akhir | 35 |
| Lampiran 2 Surat Balasan Dari Tempat Penelitian | 36 |
| Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian | 37 |
| Lampiran 4 Data Resep Bulan Oktober 2024 | 38 |
| Lampiran 5 Data Penjualan Obat Topikal..... | 39 |
| Lampiran 6 Gambar Lokasi Apotek..... | 43 |
| Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian | 44 |
| Lampiran 8 Data Penjualan Obat Topikal..... | 47 |
| Lampiran 9 Curriculum Vitae | 50 |