



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU
PENGUNAAN MINOXIDIL SPRAY UNTUK ALOPECIA
ANDROGENIK DI KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

SKRIPSI

Oleh :

MUHAMMAD AAL AL HAFIZ

052201065

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2022



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENGGUNAAN
MINOXIDIL SPRAY UNTUK ALOPECIA ANDROGENIK DI
KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :

MUHAMMAD AAL AL HAFIZ

052201065

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

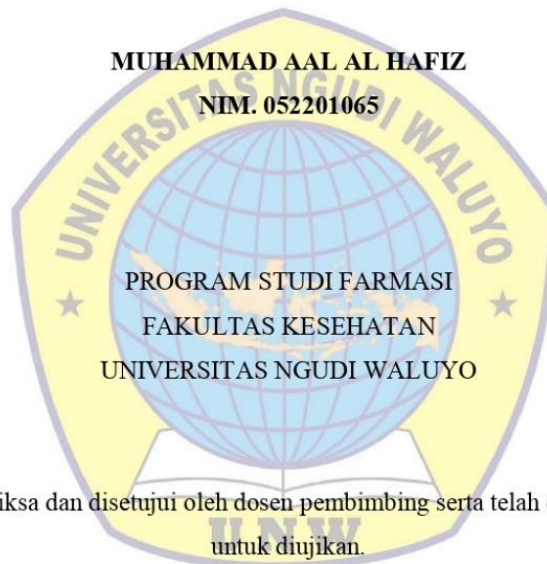
Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENGGUNAAN
MINOXIDIL SPRAY UNTUK ALOPECIA ANDROGENIK DI
KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

Disusun Oleh :

MUHAMMAD AAL AL HAFIZ

NIM. 052201065



Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing serta telah diperkanankan
untuk diujikan.

Ungaran, 13 Agustus 2022

Pembimbing

(apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm)
NIDN. 0608019401

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul:

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENGGUNAAN
MINOXIDIL SPRAY UNTUK ALOPECIA ANDROGENIK DI
KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

Disusun oleh:

MUHAMMAD AAL AL HAFIZ

NIM.052201065

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo

Hari : Kamis

Tanggal : 18 Agustus 2022

Tim Penguji : Ketua/Pembimbing

Apt. Andrey Wahyudi, S.Farm.,M.Farm
NIDN.0608019401

Anggota/Penguji 1

Anggota/Penguji 2

Dr. apt. Jatmiko Susilo.M.Kes
NIDN.0610066102

Ketua Program Studi

Apt. Anasthasia Pujiastuti S.Farm.,Msc
NIDN. 0608048002

Dekan Fakultas

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 063003870

Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Muhammad Aal Al Hafiz

Nim : 052201065

Program Studi/Fakultas : Program Studi Farmasi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **"Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Minoxidil Spray Untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat"** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Agustus 2022

Pembimbing

Pernyataan,



Apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm

NIDN.0608019401

Yang membuat



Muhammad Aal Al Hafiz

NIM.052201065

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Aal Al Hafiz

Nim 052201065

Program Studi : S1 Farmasi

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/informasi dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat”** sebagai kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Aal Al Hafiz

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama	: Muhammad Aal Al Hafiz
Tempat, tanggal lahir	: Liwa 8 Juni 1999
Alamat	: Pasar Liwa Kec. Balik Bukit Kab. Lampung Barat.
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Email	: aalalhafiz@gmail.com
Riwayat Pendidikan	
a. TK Pertiwi	: 2004 - 2005
b. SD N 01 Liwa	: 2005 - 2011
c. SMP N 01 Liwa	: 2011 - 2014
d. SMA N 01 Liwa	: 2014 - 2017
e. Politeknik Kesehatan Tanjung Karang	: 2017 - 2020
f. Universitas Ngudi Waluyo	: 2020 - Sekarang

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2022
Muhammad Aal Al Hafiz
052201065

Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Minoxidil Spray Untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat

ABSTRAK

Latar Belakang: *Androgenic alopecia* (AGA) adalah penyakit genetik yang mempengaruhi fisik pria dan berhubungan dengan hormon steroid androgen. Prevalensi alopecia terus meningkat dengan bertambahnya usia baik pada pria dan wanita. Tujuan penelitian untuk mengetahui adanya hubungan pengetahuan dan perilaku penggunaan minoxidil spray untuk alopecia androgenik di Kabupaten Lampung Barat.

Metode: Metode penelitian observasional dengan rancangan *Cross Sectional* secara *Prospektif*. Pengambilan data dengan 48 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas.

Hasil: Tingkat Pengetahuan terhadap penggunaan minoxidil spray untuk alopecia androgenik termasuk dalam kondisi kurang baik (55%), sementara untuk perilaku termasuk dalam kategori baik (84,5%).

Simpulan: Tidak terdapat korelasi yang bermakna antara tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan minoxidil spray untuk alopecia androgenik.

Kata Kunci: Pengetahuan, Perilaku, Androgenik Alopecia, Minoxidil

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Thesis, August 2022
Muhammad Aal Al Hafiz
052201065

Relationship between Knowledge and Behavior of Minoxidil Spray Use for Androgenic Alopecia in West Lampung Regency

ABSTRACT

Background: Androgenic alopecia (AGA) is a genetic disease that affects men and is associated with the steroid hormone androgen. The prevalence of alopecia continues to increase with age in both men and women. The purpose of the study was to determine the relationship between knowledge and behavior of using minoxidil spray for androgenic alopecia in West Lampung Regency.

Method: Observational research method with a prospective cross sectional design. Data collection with 48 respondents. Collecting data using a questionnaire that has been tested for validity and reliability. Knowledge level is divided into 3 categories, namely Less (<60%), Enough (60%-75%), and Good (76%-100%).

Results: The level of knowledge on the use of minoxidil spray for androgenic alopecia is in poor condition (55%), while behavior is in good category (84.5%).

Conclusion: There is no significant correlation between the level of knowledge and behavior of using minoxidil spray for androgenic alopecia.

Keywords: Knowledge, Behavior, Androgenic Alopecia, Minoxidil

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan atas ridhonya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Minoxidil Spray Untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat”** tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns.M.Kes., Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Apt. Abdul Roni, S.Farm., M.Farm selaku Dosen Pembimbing Akademik atas segala bimbingan, arahan yang telah diberikan selama dibangku kuliah.
5. Apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm selaku Pembimbing atas segala bimbingan, arahan serta saran yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo
7. Orang tua penulis Bapak Widodo Riyadi dan Ibu Lesna Yenni serta seluruh

keluarga yang mendukung saya mengerjakan skripsi ini.

8. Semua pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini.

Ungaran, Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Aal', written in a cursive style.

Muhammad Aal Al Hafiz

DAFTAR ISI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENGGUNAAN MINOXIDIL SPRAY UNTUK ALOPECIA ANDROGENIK DI KABUPATEN LAMPUNG BARAT	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Untuk Masyarakat.....	3
2. Manfaat Praktis.....	3
3. Untuk Institusi Pendidikan	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori	4
1. Alopecia Androgenik.....	4
a. Epidemiologi.....	4
b. Etiologi.....	5
c. Etiopatogenesis.....	6
2. Tingkat Pengetahuan	14
3. Perilaku.....	16
B. Kerangka Teori.....	18

C. Kerangka Konsep	19
D. Kerangka Empiris.....	19
BAB III.....	20
METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Lokasi Penelitian	20
C. Subjek Penelitian.....	21
1. Populasi.....	21
2. Sampel.....	21
D. Definisi Operasional.....	22
E. Etika Penelitian.....	23
F. Variabel Penelitian	24
1. Variabel Bebas.....	24
2. Variabel Terikat.....	24
G. Pengumpulan Data	24
1. Kuesioner.....	24
2. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	25
H. Pengolahan Data.....	26
I. Analisis Data	27
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Gambaran Umum	30
B. Hasil dan Pembahasan.....	30
A. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	30
B. Karakteristik Data Responden.....	33
C. Gambaran Perilaku Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat	35
D. Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penggunaan Minoxidil Spray Untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat.....	37
E. Perilaku Masyarakat Terhadap Penggunaan Minoxidil Spray Untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat	38
F. Gambaran Tingkat Pengetahuan Responden Terhadap Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat	39
G. Tingkat Perilaku Responden Terhadap Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat.....	40

H. Analisis Bivariat	44
I. Keterbatasan Penelitian.....	44
BAB V.....	46
PENUTUP.....	46
A.Simpulan.....	46
B.Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Minoxidil Spray Untuk Alopecia Androgenik Di Kabupaten Lampung Barat.....	31
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Minoxidil Spray Untuk Alopecia Androgenik Di Kabupaten Lampung Barat.....	32
Tabel 4. 3 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Data Penelitian.....	33
Tabel 4. 4 Data Karakteristik Responden	33
Tabel 4.5 Frekuensi Gambaran Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat.....	35
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Terhadap Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat.....	38
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Perilaku Terhadap Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat.....	38

Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat	39
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Tingkat Perilaku Masyarakat Terhadap Penggunaan Minoxidil Spray untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat	41
Tabel 4. 10 Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan minoxidil spray untuk alopecia androgenik	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Patofisiologi Alopecia Androgenik (Asgarpour,2015).....	7
Gambar 2. 2 Minoxidil Spray.....	14
Gambar 2. 3 Kerangka Teori.....	18
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin Penelitian.....	51
Lampiran 2. Balasan Izin Penelitian.....	52
Lampiran 3. Hasil Uji Validitas Kuesioner.....	53
Lampiran 4. Hasil Uji Reabilitas.....	55
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden.....	56
Lampiran 6. Pertanyaan Kuesioner.....	57
Lampiran 7. Hasil Jawaban Kuisisioner.....	60
Lampiran 8. Ethnical Clereance.....	70