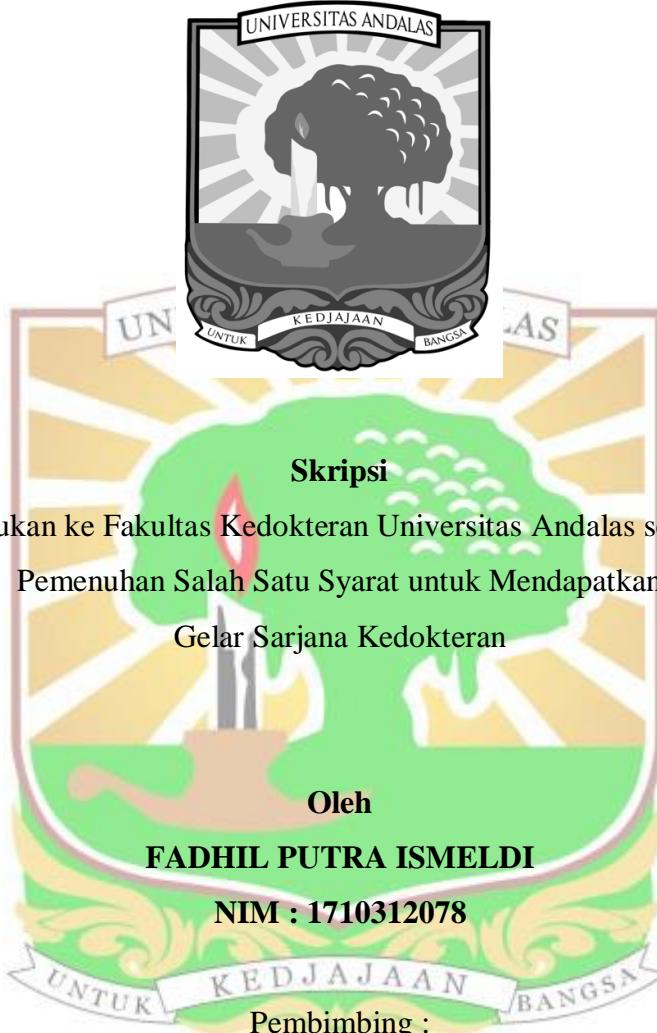


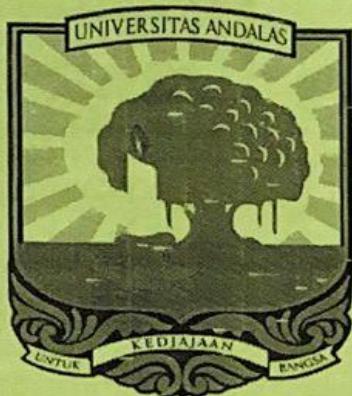
**GAMBARAN ALOPESIA ANDROGENETIK  
PADA PPDS LAKI - LAKI DI RSUP  
DR. M. DJAMIL PADANG**



1. Dr.dr.Satya Wydyo Yenny, Sp.KK (K), FINSDV,FAADV
2. dr. Fachzi Fitri, Sp.THT-KL (K), MARS

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2021**

**GAMBARAN ALOPESIA ANDROGENETIK  
PADA PPDS LAKI - LAKI DI RSUP  
DR. M. DJAMIL PADANG**



**Skripsi**

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

**Oleh**  
**FADHIL PUTRA ISMELDI**  
**NIM : 1710312078**

Pembimbing :

1. Dr.dr.Satya Wydyo Yenny, Sp.KK (K), FINSDV,FAADV
2. dr. Fachzi Fitri, Sp.THT-KL (K), MARS

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**  
2021

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri,  
dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar dan bukan merupakan plagiat.

Nama : Fadhil Putra Ismeli

NIM : 1710312078

Tanda Tangan :

Tanggal : 14 Juli 2021



## **PERSETUJUAN SKRIPSI**

Skripsi ini telah disetujui oleh:

Pembimbing I

Dr. dr. Satya Wydyo Yenny, Sp.KK(K),  
FINSDV, PAADV

NIP. 196908172003122002

Pembimbing II

dr. Fachzi Fitri, Sp.THT-KL (K), MARS

NIP. 195605101987031001

Mengatahui:

Wakil Dekan I,

Fakultas Kedokteran Unand



Dr. dr. Efrida, M. Kes, Sp.PK(K)

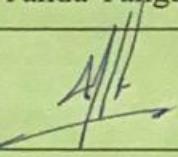
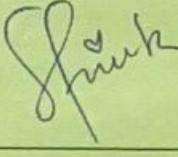
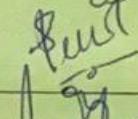
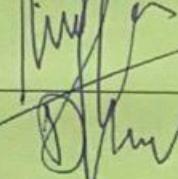
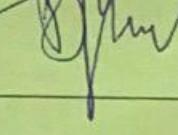
NIP. 1970100219990322002

## PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Tim Penguji Profesi Dokter Fakultas Kedokteran  
Universitas Andalas

Padang, 14 Juli 2021

Tim Penguji

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
dr. Gardenia Akhyar, Sp.KK (K), FINSDV	Ketua Penguji	
dr. Shinta Ayu Intan, Sp.PA	Sekretaris	
dr. Noverika Windasari, Sp.FM	Anggota 1	
Dr. dr. Satya Wydya Yenny, Sp.KK (K), FINDV, FAADV	Anggota 2	
Dr. Fachzi Fitri, Sp.THT-KL (K), MARS	Anggota 3	

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

Saya mahasiswa/dosen/tenaga kependidikan\* Universitas Andalas yang bertanda tangan di bawah ini:

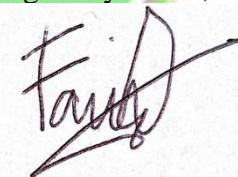
Nama lengkap : Fadhil Putra Ismeldi  
No. BP/NIM/NIDN : 1710312078  
Program Studi : Profesi Dokter  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis Tugas Akhir : TA-D3/Skripsi/Tesis/Disertasi/.....\*\*

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Andalas hak atas publikasi *online* Tugas Akhir saya yang berjudul:

**GAMBARAN ALOPESIA ANDROGENETIK PADA PPDS  
LAKI-LAKI DI RSUP DR M DJAMIL PADANG**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Universitas Andalas juga berhak untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola, merawat, dan mempublikasikan karya saya tersebut di atas selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Padang  
Pada tanggal 14 Juli 2021  
Yang menyatakan,



(Fadhil Putra Ismeldi)

\* pilih sesuai kondisi

\*\* termasuk laporan penelitian, laporan pengabdian masyarakat, laporan magang, dll

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah S.W.T dan shalawat beserta salam untuk Nabi Muhammad S.A.W, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Gambaran Alopecia Androgenetik Pada PPDS Laki-laki Di RSUP DR. M. Djamil Padang**" yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini telah banyak dibantu oleh berbagai pihak. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Afriwardi, Sp.KO, SH, MA selaku Dekan beserta Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
2. Dr. dr. Satya Wydyo Yenny, Sp.KK(K), FINSDV, FAADV dan dr. Fachzi Fitri, Sp.THT-KL (K), MARS selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. dr. Gardenia Akhyar Sp.KK (K), FINSDV, dr. Shinta Ayu Intan, Sp.PA, dan dr. Noverika Windasari, Sp.FM selaku tim pengaji skripsi yang telah memberikan masukan serta saran demi kesempurnaan skripsi ini.
4. dr. Kemala Sayuti, Sp.M (K) selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk selalu memperbaiki diri ke arah yang lebih baik.
5. Seluruh dosen pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Orang tua, saudara, dan teman-teman yang memberikan dukungan doa,

Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat terutama untuk kesehatan manusia dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Semoga Allah SWT senantiasa mencerahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu.

Padang, 14 Juli 2021

Fadhil Putra Ismeli

## **ABSTRACT**

### **AN OVERVIEW OF ANDROGENETIC ALOPECIA IN MALE RESIDENTS IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**By :**

**Fadhil Putra Ismeldi**

*Androgenetic alopecia is a hair disorder in the form of baldness due to genetic factors and stimulation of androgen hormones in hair follicles. The prevalence of androgenetic alopecia in men worldwide reaches 70% and it increases with age. This study aims to determine the risk factors for androgenetic alopecia in male residents at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2021.*

*This study is a retrospective descriptive study using a questionnaire distributed to male residents at RSUP Dr. M. Djamil Padang on March 20, 2021 – July 14, 2021 by using the total sampling technique. The variables taken were age, ethnicity, study program, genetic factors, BMI number, history of DM, history of BPH, history of smoking, degree of stress, and severity of alopecia.*

*The results of this study obtained a total of 123 male residents with 47 inclusion criteria, the majority of those who experienced alopecia were in the age group  $\geq 30$  years (59%), Minangnese (59%) and followed surgical study programs (28.1%). The highest risk factor is genetic (84.7%) and most patients suffered from type 2 alopecia (50%).*

*The conclusion is androgenetic alopecia in male residents in RSUP Dr. M. Djamil Padang commonly found in the age group  $\geq 30$  years, of Minang ethnicity, and comes from the surgical study program. The most risk factors are genetic factors and the most type of alopecia is type 2.*

**Keywords :** Androgenetic Alopecia, Male, Resident

## **ABSTRAK**

### **GAMBARAN ALOPESIA ANDROGENETIK PADA PPDS LAKI-LAKI DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Oleh :**

**Fadhil Putra Ismeli**

Alopesia androgenetik merupakan kelainan pada rambut berupa kebotakan akibat faktor genetik dan rangsangan hormon androgen pada folikel rambut. Prevalensi alopecia androgenetik pada pria di dunia mencapai 70% dan meningkat seiring dengan bertambahnya usia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko alopecia androgenetik pada PPDS laki-laki di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2021.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif menggunakan kuesioner yang disebarluaskan pada PPDS laki-laki di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tanggal 20 Maret 2021 – 14 Juli 2021 dengan menggunakan teknik *total sampling*. Variabel yang diambil yaitu usia, suku, program studi, faktor genetik, angka IMT, riwayat DM, riwayat BPH, riwayat merokok, derajat stres, dan derajat keparahan alopecia.

Hasil penelitian ini didapatkan data PPDS laki-laki 123 orang dengan 47 orang memenuhi kriteria inklusi, mayoritas PPDS yang mengalami alopecia adalah kelompok usia  $\geq 30$  tahun (59%), bersuku minang (59%) dan mengikuti program studi ilmu bedah (28,1%). Faktor risiko terbanyak adalah faktor genetik (84,7%) dan mayoritas menderita alopecia tipe 2 (50%).

Kesimpulan penelitian ini adalah sebagian besar alopecia androgenetik pada PPDS laki-laki di RSUP Dr. M. Djamil Padang ditemukan pada kelompok usia  $\geq 30$  tahun, bersuku minang, dan berasal dari program studi ilmu bedah. Berdasarkan faktor risiko, faktor genetik merupakan faktor utama dan tipe alopecia androgenetik terbanyak adalah tipe 2.

**Kata Kunci :** Alopecia Androgenetik, Laki-Laki, PPDS