



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xivi
DAFTAR SINGKATAN	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT.....	iv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Pertanyaan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	6



TINJAUAN PUSTAKA	6
A.1. Selubung Akar Luar (SAL).....	7
A.2. Selubung Akar Dalam (SAD).....	7
A.3. Batang Rambut.....	8
A.4. Siklus rambut	10
B. Kelainan Batang Rambut.....	13
C. <i>Uncombable Hair Syndrome</i> (UHS)	15
C.1. Definisi	15
C.2 Etiopatogenesis.....	16
C.3. Manifestasi Klinis	17
C.4. Diagnosis.....	18
C.4.1. <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	19
C.4.2. Mikroskop Cahaya	20
C.4.3 Pemeriksaan Histopatologi.....	21
C.4.4. Pemeriksaan Trikoskopi.....	23
C.5. Tatalaksana.....	25
D. Rambut Gimbal Di Dataran Tinggi Dieng.....	25
D.1. Definisi.....	25
D.2. Gambaran klinis	26

E. Penilaian morfologi dengan <i>ImageJ</i>	26
F. Landasan Teori	28
G. Kerangka Teori	29
H. Kerangka Konsep.....	30
I.Hipotesis.....	31
BAB III	1
METODE PENELITIAN.....	1
A. Rancangan Penelitian.....	1
B. Tempat dan Waktu Penelitian	1
C. Populasi dan Sampel Penelitian	2
C.1. Populasi Target.....	2
C.2. Populasi Terjangkau.....	2
C.3. Kriteria Inklusi	2
C.4. Kriteria Eksklusi.....	3
D. Metode dan Jumlah Sampel	3
E. Variabel Penelitian	4
F. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	4
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	5



H. Jalannya Penelitian.....	7
I. Analisis Data.....	8
J. Kelaikan Etika	9
K. Alur Penelitian	40
BAB.IV.....	41
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A.Hasil.....	41
A.1.Karakteristik dasar subjek penelitian.....	41
A.2. Hasil Pemeriksaan Trikoskopi, Mikroskop Cahaya, dan Pengecatan HE Batang Rambut.....	42
A.3. Analisa <i>Circularity</i> dan <i>Roundness</i> Batang Rambut.....	43
B.Pembahasan.....	44
BAB.V.....	49
A.Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	49
BAB.VI.....	50
RINGKASAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KARAKTERISASI FENOTIPIK BATANG RAMBUT PADA ANAK RAMBUT GIMBAL DI DATARAN
TINGGI DIENG, WONOSOBO**

Wan Gifanni Efmadian Shelly, Prof.Dr.med.dr.Retno Danarti, Sp.D.V.E,Subsp.D.A; dr. Tuntas Rayinda, Ph.D, Sp.D.V
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran 56s