

**PEMERIKSAAN KETOMBE DENGAN KOH 10% PADA MAHASISWA
ANGKATAN 2016 FAKULTAS KEDOKTERAN UISU**

SKRIPSI

Oleh :

DESSY MILASARI HASIBUAN

71160811002



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

**PEMERIKSAAN KETOMBE DENGAN KOH 10% PADA MAHASISWA
ANGKATAN 2016 FAKULTAS KEDOKTERAN UISU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Mendapat Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

DESSY MILASARI HASIBUAN

71160811002



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta Karunia-Nya selama pelaksanaan penyusunan skripsi dengan judul "Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10% Pada Mahasiswa Angkatan 2016 Fakultas Kedokteran UISU" dapat diselesaikan.

Selama proses penulisan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, saran, bimbingan, masukan serta kritikan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segenap kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang mendalam kepada :

1. Dr. H. Yanhar Jamaluddin, MAP., selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Indra Janis, MKT., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Indra Janis, MKT., selaku Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktunya, memberikan bimbingan, nasihat, saran dan kritik yang membangun serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
4. Dr.dr.Cashtri Meher, M.kes, Sp.KK., selaku dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ilmu dan nasihat guna melengkapi kekurangan pada skripsi ini.
5. dr.Dovi Camela Sitepu, M.kes., selaku dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ilmu dan nasihat guna melengkapi kekurangan pada skripsi ini.
6. dr. Abd.Harris Pane, Sp. OG., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasehat kepada penulis selama ini.
7. Seluruh staff pengajar Fakultas Kedokteran UISU yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis.
8. Ayahanda H. Fauzi Abbas Hasibuan yang telah menanamkan nilai-nilai kehidupan, yang penuh kasih sayang dan kesabaran dan tak kenal kata putus asa dalam mendidik dan membesarkan anak-anak nya, dan kepada

Ibunda tersayang Hj. Chairiah Harahap yang selama ini sudah memberikan nasihat, dukungan, motivasi kepada peneliti dalam menyelesaikan pendidikan, tiada balasan yang dapat peneliti berikan selain doa agar ibu dan ayah diberikan kesehatan dan umur yang panjang.

9. Kakak-kakak saya Vivi Ariyanti Hasibuan dan Rudi Akbar Setiadi Hasibuan yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi.
10. Sahabat-sahabat tercinta penulis khususnya Andhita Chairunnisa, Tia Dinda Sari Rambe, Tri Indah Oktavia, Ulfa Elfisa, Audy, Justika suriana Harahap, Lady Radesya Siringo-ringo, Safira Mustakilla, Nazri Afifah Ritonga, Fitri Rahmadhani Lubis, Muvida Ulva Lubis, Dinda Aldrina Nst, Juni Amjani, Tukma sari, Silvina Sarah, serta teman-teman stambuk 2016 mahasiswa Fakultas kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan motivasi dan membantu pembuatan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran skripsi, penulis ucapkan terimakasih atas dukungan dan doa selama ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca dalam mempelajari dan mengembangkan ilmu kedokteran. Semoga limpahan rahmat, hidayah, dan karunia Allah SWT senantiasa tercurahkan untuk kita semua. Aamiin.

Medan, Februari 2020

Penulis,

Dessy Milasari Hasibuan

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ketombe	4
2.1.1 Definisi Ketombe	4
2.1.2 Epidemiologi Ketombe	4
2.1.3 Etiologi Ketombe	5
2.1.4 Patofisiologi Ketombe	7
2.1.5 Diagnosis Ketombe	9
2.1.6 Diagnosis Banding Ketombe	11
2.1.7 Penatalaksanaan Ketombe.....	12
2.1.8 Pencegahan Ketombe	13
2.2 Kerangka Teori.....	14

2.3	Kerangka Konsep	15
BAB III METODE PENELITIAN		16
3.1	Jenis Penelitian	16
3.2	Lokasi Dan Waktu Penelitian	16
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	16
3.3.1	Populasi	16
3.3.2	Sampel	16
3.4	Variabel Penelitian	16
3.4.1	Variabel Independen	16
3.4.2	Variabel Dependen	16
3.5	Defenisi Operasional	17
3.6	Metode Pengumpulan Data	17
3.7	Pengolahan Data	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		20
4.1	Deskripsi Lokasi Peneitian... ..	20
4.2	Karakteristik Responden.....	20
4.3	Pembahasan	22
4.3.1	Jenis Kelamin.....	22
4.3.2	Ketombe.....	22
4.3.3	Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10%	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		24
5.1	Kesimpulan	24
5.2	Saran	24
DAFTAR PUSTAKA		25

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional	17
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	20
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ketombe.....	20
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Ketombe Berdasarkan Jenis Kelamin.....	21
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10%	21

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Tingkat Derajat Ketombe	5
Gambar 2.2	Patofisiologi Ketombe.....	7
Gambar 2.3	Lampu Wood Merah... ..	10
Gambar 2.4	Hifa Dengan KOH 10%	11
Gambar 2.5	Kerangka Teori.....	14
Gambar 2.6	Kerangka Konsep	15

DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

P. ovale : *Plasmodium ovale*

M. globosa : *Malassezia globosa*

KOH : Kalium Hidroksida

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul
Lampiran I	Lembar Pengesahan Judul
Lampiran II	Surat Keterangan Survey Awal
Lampiran III	Surat Balasan Survey Awal
Lampiran IV	Surat Keabsahan Daftar Pustaka
Lampiran V	Surat Izin Penelitian
Lampiran VI	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran VII	Lembar Bimbingan Proposal dan Penelitian
Lampiran VIII	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran IX	Lembar Penjelasan Subjek
Lampiran X	Output Analisa Data
Lampiran XI	Master Data
Lampiran XII	Dokumentasi Penelitian
Lampiran XIII	Daftar riwayat hidup

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, D. 2014. *Pengaruh Nanas (Ananas Comosus) Terhadap Rambut Berketombe (Dandruff) Pada Mahasiswa Pendidikan Tata Kecantikan*. Semarang: Journal Of Beauty And Beauty Health Education 3 (1).
- Arundhina E., C.J. Soegihardjo, And B.B.R. Sidharta. 2014. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alamanda (*Allamanda Cathartica* L.) Sebagai Antijamur Terhadap *Candida Albicans* Dan *Pityrosporum Ovale* Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Fakultas Teknobiologi Atma Jaya, Yogyakarta.
- Borda, Luis J. Wikramanayake, Tongyu C. 2016. *Seborrheic Dermatitis and Dandruff: A Comprehensive Review*. J Clin Investig Dermatol. 3(2).
- BPOM 2009. *Faktor-faktor Penyebab Ketombe*. Majalah Naturakos Vol.IV/No.11, September 2009. Jakarta, Diakses 29 Juni 2019.
- Clavaud, C., Jourdain, R., Bar-Hen, A., Tichit, M., Bouchier, C., 2013. Dandruff Is Associated With Disequilibrium In The Proportion Of The Major Bacterial And Fungal Populations Colonizing The Scalp., *Plos One*. Climate Of The World. [Online]. [Cited 2019 Juni 8. Available From: ([Http // Http://Www.Weatheronline.Co.Uk](http://www.weatheronline.co.uk)).
- Djuanda, A. Hamzah M. Aisah S., 2011. Dermatitis Seboroik, Dalam Djuanda Adhi, *Ilmu Penyakit Kulit Dan Kelamin, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia*, Edisi Keenam. Jakarta: Balai Penerbit FKUI, Pp.3-6,200-203.
- Fadhila, N., 2016. Prevalensi Dan Faktor Risiko Terjadinya Ketombe Pada Wanita Berjilbab. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Tahun 2016.
- Grimalt, R. 2017. *Panduan Praktis Untuk Gangguan Scalp*. *Jurnal Prosiding Simposium Dermatologi Investigasi* (2007) 12, 10-14. Departemen Dermatology, University Of Barcelona, Barcelona, Spanyol.

- Grodzka, Ewa Trznadel. Blaszkowski Marcin. Rotsztejn Helena. 2012. *Investigations of Seborrheic Dermatitis. Part I. The Role of Selected Cytokines in The Pathogenesis of Seborrheic Dermatitis*. Postepy Hig Med Dosw. 66:843-847.
- Hidayat, A. 2009. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik. Analisis Data* Jakarta: Salemba Medika.
- Istiqomah, M. I. 2016. *Prevalensi Dan Faktor Risiko Terjadinya Ketombe Pada Polisi Lalu Lintas Kota Semarang*. Jurnal Universitas Diponegoro. Semarang.
- Juliansyah, B. 2013. *Uji Banding Efektivitas Antifungi Tanaman Obat Dengan Ketokonazol 2% Secara In Vitro Terhadap Pertumbuhan Pityrosporum Ovale Penyebab Ketombe*. Skripsi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Maharani, A., 2015. Penyakit Kulit. In Yogyakarta: Pustaka Baru Press, pp. 36–102.
- Menaldi SL, dkk. 2015. Ilmu penyakit kulit dan kelamin edisi ketujuh. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Nasution, 2016, *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar Mengajar* (Jakarta: Bumi Aksara).
- Potluri, Et Al. 2013. Formulation And Evaluation Of Herbal Anti-Dandruff Shampoo. *Indian Journal Of Research In Pharmacy And Biotechnology*. 1(6):835-839.
- Rudramurthy Sm, Honnavar P, Dogra S, Yegneswaran Pp. Association Of Malassezia Species With Dandruff. 2014;1(3):431-7.

- Schwartz, J.R., et al.2013. *A Comprehensive Pathophysiology of Dandruff and Seborrheic Dermatitis – Towards a More Precise Definition of Scalp Health*. Acta Derm Venereologica. 93:131-137.
- Sinaga, S. R., 2012. Uji Banding Efektivitas Perasan Jeruk Purut (*Citrus HystrixDc*) Dengan Zinc Pyrithione 1% Terhadap Pertumbuhan *PityrosporumOvale* Pada Penderita Berketombe.*Skripsi*. Universitas Diponegoro.Semarang.
- Surani, F. 2016. *EvaluasiBerbagaiSediaanShampo Herbal AntiketombeDan Antikutu: Review Artikel*. JurnalFarmaka Volume 15 Nomor 2.UniversitasPadjajaran.
- Vasthi, A.M. 2014. *FaktorRisikoPemakaianJilbabTerhadapKejadianKetombePadaMahasiswi Universitas Islam NegeriSyarifHidayatullah Jakarta*.Jakarta :Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

Lampiran I

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN - 20146
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

4/3/19

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI

Judul : Pemeriksaan ketombe dengan KOH 10%
pada mahasiswa angkatan 2016 fakultas
Kedokteran UISU

Tujuan Umum : Melakukan pemeriksaan ketombe dengan
KOH 10% pada mahasiswa angkatan 2016
fakultas kedokteran UISU

Tujuan Khusus :
 1. Mengetahui jumlah mahasiswa angkatan 2016
fakultas kedokteran UISU yang memiliki
ketombe
 2. Mengidentifikasi adanya hifa/spora pada
ketombe mahasiswa angkatan 2016
fakultas kedokteran UISU

Nama : Dessy Mila Sari Hasibuan

NIM : 71160811002

✓ Ace
 &

Pembimbing

(dr. Indra Janis, MKT)

Koordinator Unit Penelitian

ACC UNIT PENELITIAN

(_____)

Lampiran II

SURAT KETERANGAN SURVEY AWAL DARI FK UISU



085358587601

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JLN. SM. RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 3028 /L/E.03/XI/2019
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin

Medan, 28 Rabiul Awal 1441 H
22 November 2019 M

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Kedokteran UISU
di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10% Pada Mahasiswa Angkatan 2016 Fakultas Kedokteran UISU", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Dessy Milasari Hasibuan

NPM : 71160811002

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Fakultas Kedokteran UISU.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

A.n Dekan
Pembantu Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah (ADI)



dr. Tri Makmur, Sp.S

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
 2. Peringgal

Lampiran III

SURAT BALASAN SURVEY AWAL



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061- 4142495

Nomor : 3041 /L/E.03/XI/2019
Lampiran : -
Hal : Izin Survey Awal

Medan, 29 Rabiul Awal 1441 H
26 Nopember 2019 M

Kepada Yth.
Bapak Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara
Di
Tempat

Assalamu`alaikum wr.wb

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan Surat dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara tanggal : 22 Nopember 2019, Nomor : 3028/L/E.03/XI/2019 Permohonan Izin, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak/Ibu untuk pengambilan data di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami menerima mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini :

Nama : Dessy Milasari Hasibuan
NPM : 71160811002
Tema Skripsi : Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10% pada Mahasiswa Angkatan 2016 FK UISU

Untuk melakukan penelitian dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu`alaikum wr.wb



Dr. Indra Janis, MKT

Lampiran IV

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN - 20146

KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

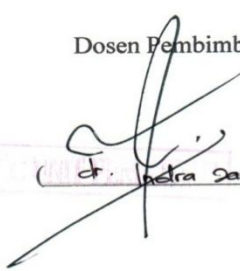
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama mahasiswa : DESSY MULASARI HARIBUAN
 NPM : 7160811002
 Judul skripsi : Pemeriksaan ketombe dengan KOH 10% pada
Mahasiswa angkatan 2015 FAKULTAS
KEDOKTERAN USU.

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing skripsi


 (Dr. Petra Senis, MKT)

Lampiran V

SURAT IZIN PENELITIAN



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN

KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor	: 3385 /L/E.03/XII/2019	Medan, 23 Rabiul Akhir 1441 H
Lampiran	: -	20 Desember 2019 M
Hal	: Izin Penelitian	

Kepada Yth.
Bapak Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara
Di
Tempat

Assalamu`alaikum wr.wb

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan Surat dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Nomor : 3209/L/E.03/XII/2019 tanggal : 10 Desember 2019, Permohonan Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak/Ibu untuk penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU di Fakultas Kedokteran UISU.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami menerima mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini :

Nama : Dessy Milasari Hasibuan
NPM : 71160811002
Judul Penelitian : Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10% Pada Mahasiswa Angkatan 2016 Fakultas Kedokteran UISU.

Untuk melakukan penelitian dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu`alaikum wr.wb

 Dekan
Idra Janis, MKT

Lampiran VI

SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
 UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA

KETERANGAN LAYAK ETIK
 DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.032/EC/KEPK.UISU/XII/2019

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Dessy Milasari Hasibuan
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PEMERIKSAAN KETOMBE DENGAN KOH 10% PADA MAHASISWA ANGKATAN 2016
 FAKULTAS KEDOKTERAN UISU"**

*"PEMERIKSAAN KETOMBE DENGAN KOH 10% PADA MAHASISWA ANGKATAN 2016 FAKULTAS
 KEDOKTERAN UISU"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 09 Desember 2019 sampai dengan tanggal 09 Desember 2020.

This declaration of ethics applies during the period December 09, 2019 until December 09, 2020.



Prof.dr.H. Tamsil Syafiuddin,Sp.P(K)

Lampiran VIII

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : 62 /E/1.02/1/2020


Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama	: Dessy Milasari Hasibuan
NIM	: 71160811002
Judul Penelitian	: Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10% Pada Mahasiswa Angkatan 2016 Fakultas Kedokteran UISU.
Lokasi Penelitian	: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Nama tersebut diatas telah menyelesaikan penelitian tersebut di Fakultas Kedokteran UISU.

Demikianlah surat keterangan ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya. Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 14 Januari 2020


Dekan
Fakultas Kedokteran
UISU
Universitas Islam Sumatera Utara
N. Huda Janis, MKT

- Patinggal

Lampiran IX

LEMBAR PENJELASAN SUBJEK

Assalamu'alaikum wr.wb

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dessy Milasari Hasibuan

NPM : 71160811002

Saya adalah mahasiswi program studi S1 kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sumatera Utara yang melakukan penelitian dengan tujuan mengetahui “Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10% Pada Mahasiswa Angkatan 2016 Fakultas Kedokteran UISU”.

Tujuan dari penelitian ini untuk melakukan pemeriksaan ketombe dengan KOH 10% pada mahasiswa angkatan 2016 Fakultas Kedokteran UISU. Saudara/i dapat berpartisipasi dalam penelitian ini dengan cara menjawab yang saya berikan dalam bentuk kuesioner dan pertanyaan langsung. Penelitian ini tidak akan memberikan dampak yang berbahaya. Partisipasi saudara/i dalam penelitian ini bersifat sukarela sehingga bebas mengundurkan diri setiap saat tanpa ada sanksi apapun.

Adapun manfaat dari penelitian ini untuk menambah pengetahuan tentang pemeriksaan ketombe dengan KOH 10% pada mahasiswa angkatan 2016 Fakultas Kedokteran UISU.

Untuk kepentingan tersebut, maka saya mohon kesediaan saudara/i , untuk menjadi responden dengan sukarela dan menjawab pertanyaan dengan sejujurnya sesuai dengan apa yang saudara/i alami/rasakan/lakukan dalam penelitian ini. Semua informasi yang saudara/i berikan akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk penelitian.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Medan, 2019

Peneliti

Partisipan

(Dessy Milasari Hasibuan)

(.....)

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Alamat :

No. Telepon/Hp :

Telah mengerti atas penjelasan yang disampaikan oleh peneliti mengenai penelitian yang berjudul “Pemeriksaan Ketombe Dengan KOH 10% Pada Mahasiswa Angkatan 2016 Fakultas Kedokteran UISU”. Oleh karena itu saya menyatakan bersedia menjadi partisipan dalam penelitian ini.

Demikianlah persetujuan ini saya sampaikan secara sukarela dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Medan , 2019

Hormat saya

(.....)

LEMBAR INFORMED CONSENT**PEMERIKSAAN KETOMBE DENGAN KOH 10% PADA MAHASISWA
ANGKATAN 2016 FAKULTAS KEDOKTERAN UISU**

No. Responden :

Tanggal Wawancara :

Nama :

Alamat :

Kebersihan dan Kelembaban Kepala dan Rambut

1. Apakah anda mencuci rambut anda dua hari sekali?

a. Ya

b. Tidak

2. Apakah anda mencuci rambut anda dengan shampoo?

a. Ya

b. Tidak

3. Apakah anda mengeringkan rambut dengan menggunakan alat pengering rambut?

a. Ya

b. Tidak

4. Apakah anda menggunakan sisir bersama-sama dengan teman?

a. Ya

b. Tidak

5. Apakah anda memakai kerudung lebih dari 12 jam sehari?

a. Ya

b. Tidak

Kejadian Penyakit Kulit Ketombe

1. Apakah anda menderita ketombe?

a. Ya

b. Tidak

2. Apakah anda mengalami gejala seperti gatal pada kepala dan adanya ketombe pada rambut dan kulit kepala?

a. Ya

b. Tidak

Lampiran X

OUTPUT ANALISA DATA

1.UNIVARIAT

Statistics

		jeniskelamin	ketombe
N	Valid	43	43
	Missing	0	0
Percentiles	25	1,0000	
	50	2,0000	
	75	2,0000	

Jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	17	39,5	39,5	39,5
	PEREMPUAN	26	60,5	60,5	100,0
Total		43	100,0	100,0	

Ketombe

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	17	39,5	39,5	39,5
	Negatif	26	60,5	60,5	100,0
Total		43	100,0	100,0	

		Hifa			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	10	58,8	58,8	58,8
	Negatif	7	41,2	41,2	100,0
	Total	17	100,0	100,0	

Lampiran XI

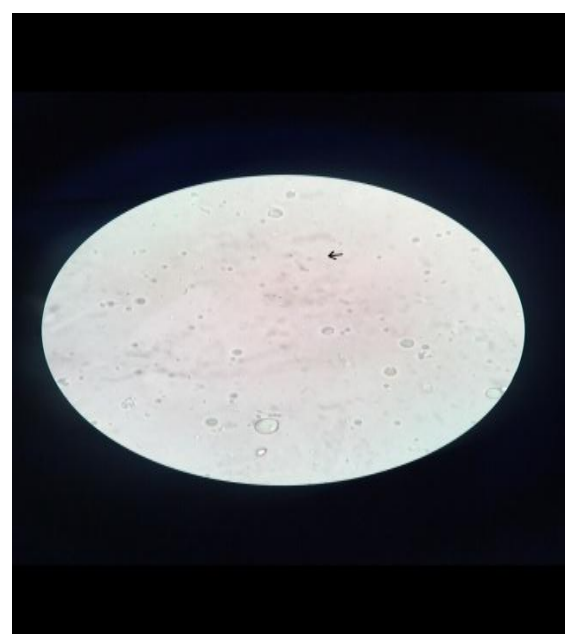
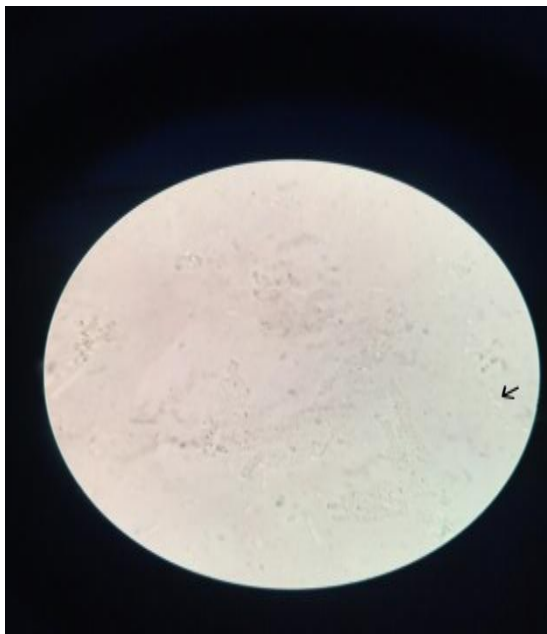
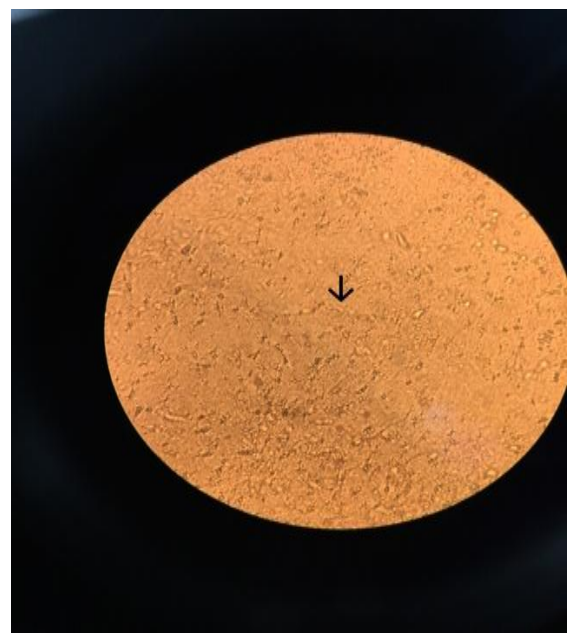
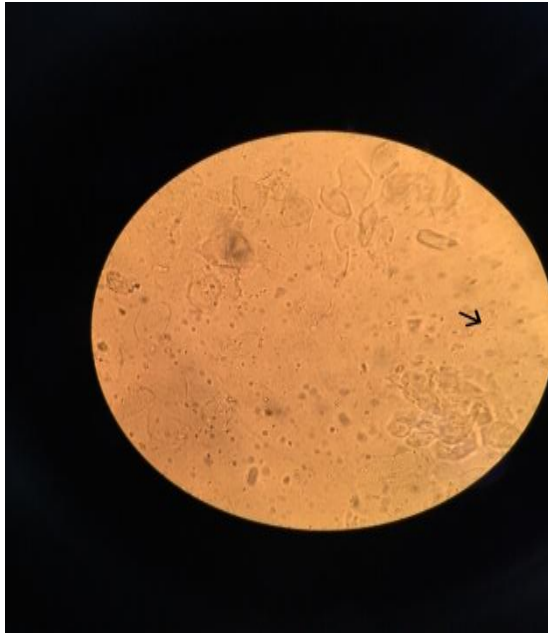
MASTER DATA

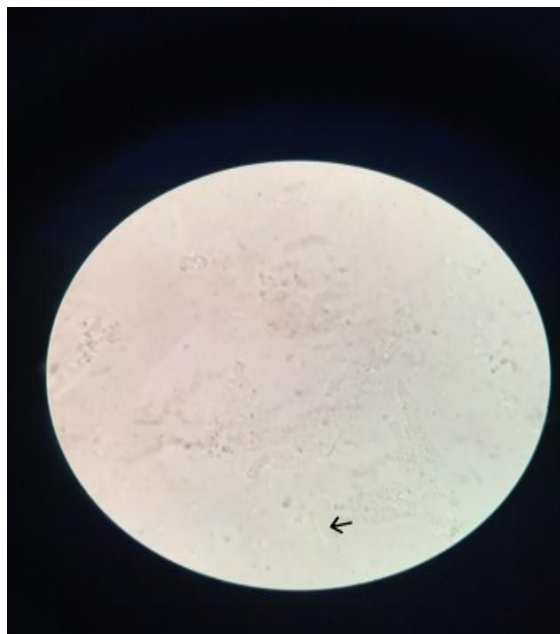
NO	NAMA	JENIS KELAMIN	KETOMBE	HIFA
1	AHW	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
2	KW	PEREMPUAN	ADA	TIDAK
3	SD	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
4	MFH	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
5	Z	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
6	WTS	PEREMPUAN	ADA	ADA
7	ARF	PEREMPUAN	ADA	TIDAK
8	DAZ	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
9	MS	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
10	A	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
11	ARM	LAKI-LAKI	ADA	ADA
12	ARP	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
13	RMP	PEREMPUAN	ADA	ADA
14	TFM	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
15	JSH	PEREMPUAN	ADA	ADA
16	ND	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
17	RS	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
18	WS	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
19	MP	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
20	LRS	PEREMPUAN	ADA	ADA
21	DPS	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
22	NDH	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
23	SM	PEREMPUAN	ADA	ADA
24	WL	PEREMPUAN	ADA	ADA
25	PSR	LAKI-LAKI	ADA	TIDAK
26	WN	PEREMPUAN	ADA	TIDAK
27	SH	PEREMPUAN	ADA	ADA
28	AAH	LAKI-LAKI	ADA	ADA
29	MFF	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
30	MF	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
31	SNJ	PEREMPUAN	ADA	TIDAK
32	NA	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
33	EFP	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
34	DN	PEREMPUAN	ADA	TIDAK
35	RAS	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
36	AAV	PEREMPUAN	ADA	ADA
37	HPP	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
38	ADA	PEREMPUAN	ADA	TIDAK
39	HZA	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK

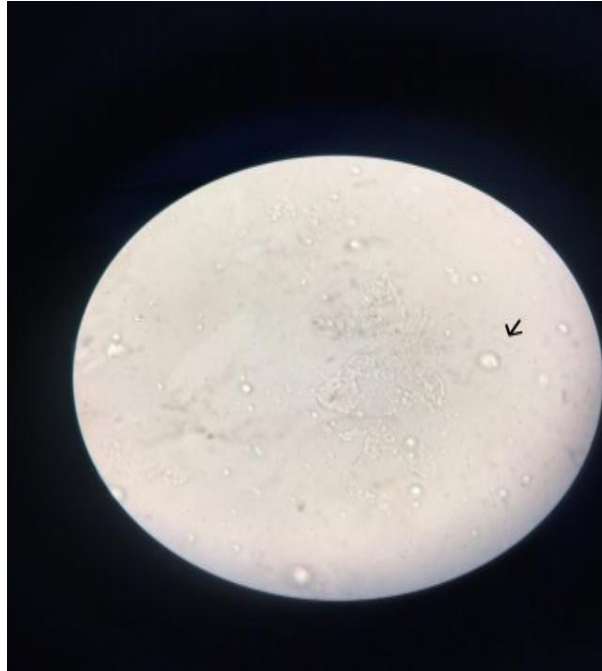
40	SGM	PEREMPUAN	TIDAK	TIDAK
41	RHN	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
42	ISW	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK
43	DRM	LAKI-LAKI	TIDAK	TIDAK

Lampiran XII

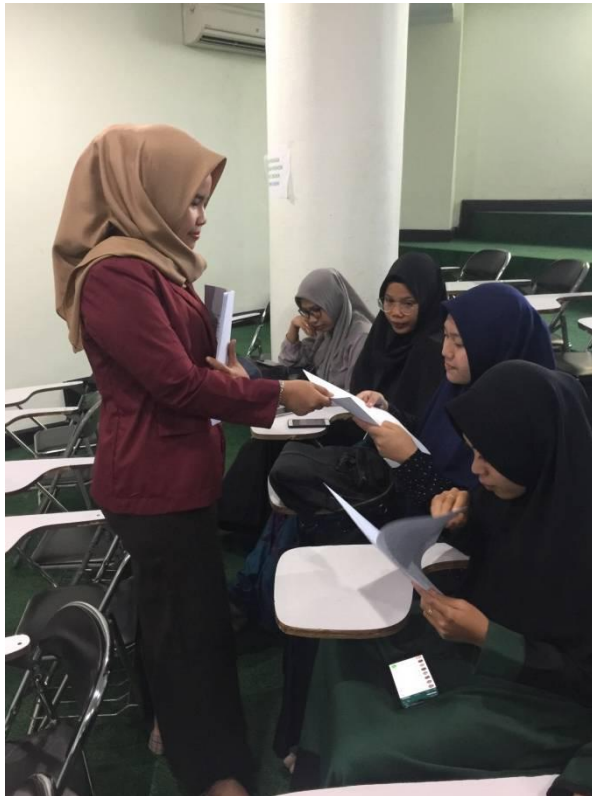
DOKUMENTASI PENELITIAN











Lampiran XIII**DAFTAR RIWAYAT HIDUP****BIODATA**

Nama : Dessy Milasari Hasibuan
Tempat / Tanggal Lahir : Rantau prapat, 18-04-1997
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Asam Jawa No. 33

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD Negeri 112138 Rantau prapat
2. Madrasah Tsanawiyah Negeri Rantau prapat
3. SMA Negeri 2 Rantau Utara

TAHUN

Lulus Tahun 2009
Lulus Tahun 2012
Lulus Tahun 2015