DAFTAR PUSTAKA

Alqomaria, E. (2024). Personal hygiene pada odgj dengan defisit perawatan diri di kelurahan Padang harapan kecamatan Gading Cempaka kota Bengkulu, 38225. *Pengabdian Masyarakat Cendekia* (PMC*), 3(1)*, 22–24.

Daulay, W., Wahyuni, S. E., dan Nasution, M. L. (2020). Kualitas HIdup Orang dengan Gangguan Jiwa: Systematic Review. *Jurnal Keperawatan Jiwa (JIK): Persatuan Perawatan Nasional Indonesia*, *9*(1), 187–196.

DermNet. (2023). *Piedra – black and white*. https://dermnetnz.org

Fitria, R. (2021). *Hubungan Status Imunologi dengan Risiko Infeksi pada Pasien Gangguan Jiwa*. *Jurnal Kesehatan Mental Indonesia*, 15(3), 112-118

Gupta, A.K., et al. (2020). Diagnosis and management of dermatophyte infections: A review. *Journal of Dermatology*, *105*(1), 766–771. http://jurnal.unimus.ac.id

Handayani, L., dan Nurhayati, A. (2021). Teknik Diagnostik untuk Piedra Hitam pada Rambut: Kajian Klinis dan Laboratorium. *Jurnal Dermatologi Dan Mikologi Indonesia*, *11*(2), 50–57.

Healthline. (2022). *Fungal infections of the hair*. https://www.healthline.com/health/fungal-infection-hair

Hidayati, A. R., & Setiawati, I. (2020). *Prevalensi Infeksi Jamur pada Penderita Masalah Rambut di Rumah Sakit X*. Jurnal Dermatologi Indonesia, 25(2), 101–107.

J. M. Brown. (2019). Fungal Infections of Hair and Scalp. In *Medical Mycology Review*, *34*(2), 80–85.

Khoiriyah, S., & Agustina, E. (2021). *Kemampuan Pasien Gangguan Jiwa dalam Pemenuhan Perawatan Diri di Wilayah Kerja Puskesmas Ngronggot Kabupaten Nganjuk.* Seminar Nasional Kesehatan, 2(1), 204–209.

Kusuma, R., & Sulistiyono, S. (2021). *Faktor Risiko Infeksi Jamur pada Kulit Kepala di Kota Yogyakarta*. Jurnal Ilmu Kesehatan, 18(1), 23–29.

K. Wilson et al. (2020). Infection Control in Mental Health Institutions: Challenges and Strategies. *Journal of Infectious Diseases*, *57*(8), 230–239.

Lestari, S., & Dewi, R. (2020). *Peran Perawat dalam Menjaga Kebersihan Pasien Gangguan Jiwa untuk Mencegah Infeksi Jamur*. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 8(2), 34-40.

Marin, M. et al. (2019). Prevalence of White Piedra in Tropical and Subtropical Regions: A Comprehensive Review. *Journal of Dermatology and Mycology*, *12*(3), 145–152.

Martinez, L. et al. (2020). Epidemiology of Black Piedra in Tropical Regions: An Analysis of Clinical Cases and Environmental Factors. *Mycological Research Journal*, *32*(4), 203–210.

Medical News Today. (2023). *How hair care habits influence fungal infections*. https://www.medicalnewstoday.com/articles/hair-care-and-fungal-infections

Naqsyabandi S. (2022). Identifikasi Jamur Piedra pada Rambut Ibu Nifas di Kecamatan Wonokerto, Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Medika Husada*, *2*(2), 18–23.

Nugraha, S. A., & Hartono, Y. (2021). Strategi Pengobatan Piedra Hitam pada Rambut: Tinjauan Literatur. *Jurnal Mikologi Medis Indonesia*, *12*(1), 22–28.

Nurhidayah, D., & Handayani, N. (2023). *Hubungan antara tingkat personal hygiene dengan kejadian penyakit kulit pada pasien gangguan jiwa*. Jurnal Keperawatan Jiwa, 1(2), 45–51

Putri, N. A., & Widyastuti, H. (2019). *Prevalensi Infeksi Jamur Rambut di Daerah Perkotaan*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 16(3), 217–224.

Rahman, F., & Putri, A. (2019). Risiko Infeksi Jamur pada Kulit dan Rambut di Kalangan Orang dengan Gangguan Jiwa. *Penerbit Sehat*, 32.

Restapaty, R., Hidayati, R., & Sayakti, P. I. (2019). Pemberian Edukasi Kesehatan Rambut Dan Kulit Kepala Pada Penghuni Rumah Yatim Ar-Rahmah Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Journal of Science and Social Development*, *2*(2), 110–116

Santos et al. (2019). Black piedra occurs due to infection by Piedraia hortai, which causes the accumulation of black masses around the hair shaft. *Journal of Medical Mycology*, 1–17.

Santosa, A., & Haryanto, S. (2018). *Prevalensi Infeksi Jamur Kulit dan Rambut pada Pasien dengan Masalah Estetika Rambut*. Jurnal Perawatan Kulit, 10(2), 78–84.

Sari, Mahendra Maudy (2019) Identifikasi Piedra Hitam (*Piedra hortai*) Pada Rambut Pekerja Bangunan Daerah Kecamatan Tegalsari Surabaya. Diploma thesis, Universitas Muhammadiyah Surabaya. *Jurnal of Tesis doctoral*

Setiawan, D., dan Kusuma, R. (2022). "Diagnosa Piedra Hitam dan Pendekatan Mikroskopis serta Kultur Jamur". *Jurnal of Mikologi Klinis Indonesia*, *15(1)*, 34-40.

Suwanto, A., & Suryatnomo, S. (2020). *Infeksi jamur superfisial pada manusia*. Jakarta: EGC

Suwandi, P., & Hadi, T. (2019). *Pengaruh Kebersihan Tubuh terhadap Risiko Infeksi Jamur pada Pasien Gangguan Jiwa di Rumah Sakit Jiwa*. *Jurnal Keperawatan Mental*, 6(1), 45-50.

L

A

M

P

I

R

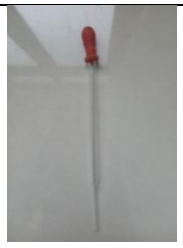
A

N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DOKUMENTASI PENELITIAN

A. Alat dan Bahan

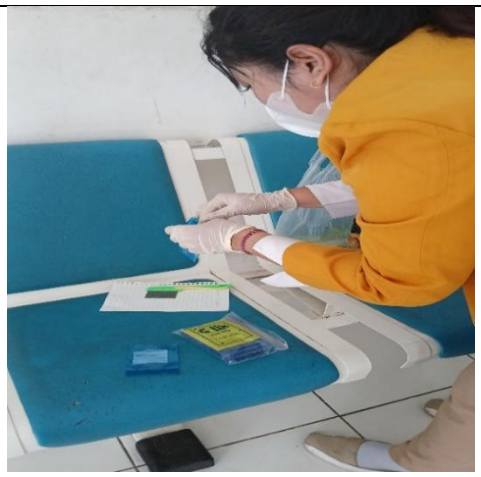
 Mikroskop	 Pipet Tetes
 *Dack Glass*	 Larutan KOH 10%
 Sisir Serit	 Plastik Clip
 *Objeck Glass*	 Sampel Rambut

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

A. Pengambilan sampel



Pengambilan sampel dilakukan dengan cara menyisir rambut pasien menggunakan sisir kutu dialaskan dengan kertas.



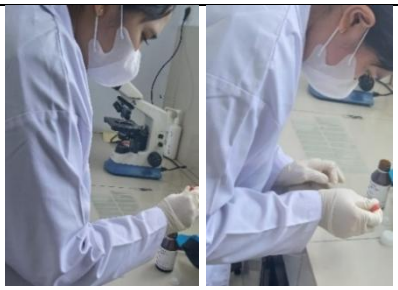


kemudian masukkan rambut yang rontok setelah disisir ke dalam plastik clip dan beri label.

B. Pengamatan



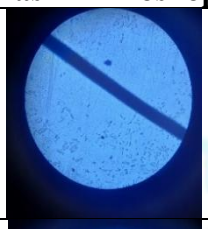
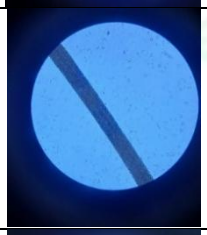
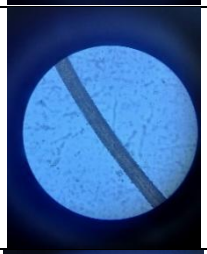
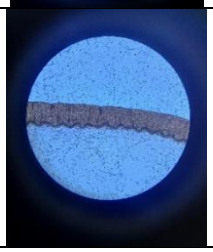
Pertama, letakkan sampel rambut diatas slide

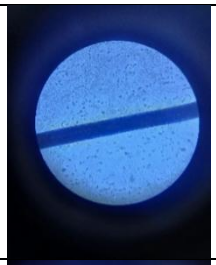
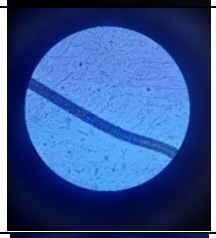
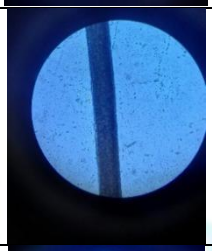
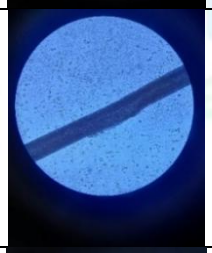
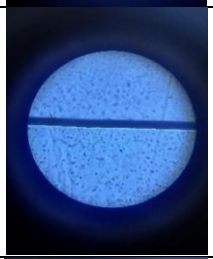


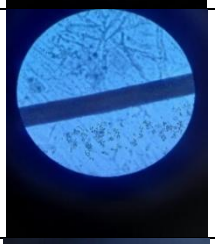
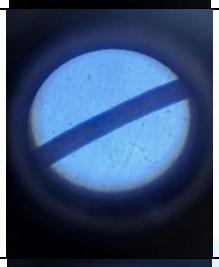
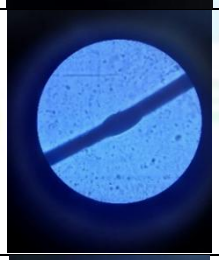
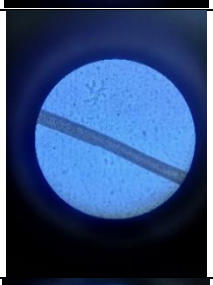
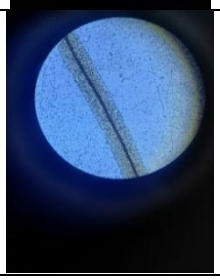
teteskan dengan larutan KOH 10% dengan 2-3 tetes

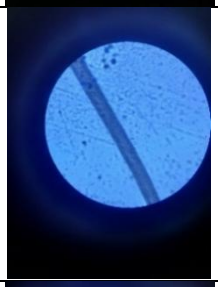
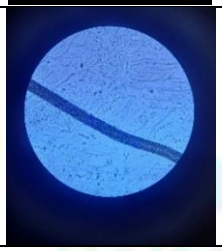
 Ketiga, sampel ditutup menggunakan *deck glass*.	 Keempat, amati menggunakan mikroskop

C. Hasil Pengamatan

Kode	Hasil Mikroskop	Keterangan
P.1		Tidak terdapatnya nodul
P.2		Tidak terdapatnya nodul
P.3		Tidak terdapatnya nodul
P.4		Tidak terdapatnya nodul

P.5				Tidak terdapatnya nodul
P.6				Tidak terdapatnya nodul
P.7				Tidak terdapatnya nodul
P.8				Tidak terdapatnya nodul
P.9				Tidak terdapatnya nodul
P.10				Tidak terdapatnya nodul
P.11				Tidak terdapatnya nodul

P.12			Tidak terdapatnya nodul
P.13			Tidak terdapatnya nodul
P.14			Tidak terdapatnya nodul
P.15			Terdapatnya nodul berwarna hitam
P.16			Tidak terdapatnya nodul
P.17			Tidak terdapatnya nodul

P.18				Tidak terdapatnya nodul
P.19				Tidak terdapatnya nodul
P.20				Tidak terdapatnya nodul

Poltekkes Bengkulu

Nama : Berta Perovencia F Simarmata

Nim : P01750122062

Judul KTI : Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu.

DATA-DATA RESPONDEN PENELITIAN DI RUMAH SAKIT JIWA SOEPRAPTO BENGKULU

No	Kode	Responden	Umur	Jenis Kelamain	Ruangan	Lama Perawatan
1.	P.1	Ny. P	48 Tahun	Perempuan	Anggrek	9 bulan
2.	P.2	Ny. M	30 Tahun	Perempuan	Anggrek	8 bulan
3.	P.3	Ny. N	27 Tahun	Perempuan	Anggrek	3 bulan
4.	P.4	Ny. M	54 Tahun	Perempuan	Anggrek	5 bulan
5.	P.5	Ny. Y	58 Tahun	Perempuan	Anggrek	5 bulan
6.	P.6	Ny. L	47 Tahun	Perempuan	Anggrek	9 Bulan
7.	P.7	Ny. E	36 Tahun	Perempuan	Anggrek	5 bulan
8.	P.8	Ny. D	37 Tahun	Perempuan	Anggrek	7 bulan
9.	P.9	Ny. S.F	30 Tahun	Perempuan	Anggrek	4 bulan
10.	P.10	Ny. M	51 Tahun	Perempuan	Anggrek	4 bulan
11.	P.11	Ny. S.R	61 Tahun	Perempuan	Anggrek	6 bulan
12.	P.12	Ny. E.E	48 Tahun	Perempuan	Anggrek	5 bulan
13.	P.13	Ny. M	21 Tahun	Perempuan	Anggrek	3 bulan
14.	P.14	Ny. J	50 Tahun	Perempuan	Anggrek	6 bulan
15.	P.15	Ny. H	37 Tahun	Perempuan	Anggrek	5 bulan
16.	P.16	Ny. E	38 Tahun	Perempuan	Anggrek	7 bulan
17.	P.17	Ny. D.F	52 Tahun	Perempuan	Anggrek	5 bulan
18.	P.18	Ny. T	23 Tahun	Perempuan	Anggrek	5 bulan
19.	P.19	Ny. Y	47 Tahun	Perempuan	Anggrek	7 bulan
20.	P.20	Ny.R	52 Tahun	Perempuan	Anggrek	8 bulan

Nama : Berta Perovencia F Simarmata

NIM : P01750122062

Judul KTI : Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Gangguan Jiwa Wanita Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu.

Tabel Hasil Ukur Frekuensi Kebersihan Rambut Pasien Gangguan Jiwa Wanita Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi

No.	Kode Pasien	Frekuensi Mencuci Rambut	Kategori
1	P.1	Setiap 2–3 hari	Cukup
2	P.2	Setiap 2–3 hari	Cukup
3	P.3	> 3 hari sekali	Kurang
4	P.4	Setiap hari	Baik
5	P.5	Setiap 2–3 hari	Cukup
6	P.6	> 3 hari sekali	Kurang
7	P.7	Setiap hari	Baik
8	P.8	Setiap hari	Baik
9	P.9	Setiap 2–3 hari	Cukup
10	P.10	Setiap 2–3 hari	Cukup
11	P.11	Setiap 2–3 hari	Cukup
12	P.12	Setiap 2–3 hari	Cukup
13	P.13	Setiap hari	Baik
14	P.14	Setiap 2–3 hari	Cukup
15	P.15	> 3 hari sekali	Kurang
16	P.16	Setiap 2–3 hari	Cukup
17	P.17	Setiap 2–3 hari	Cukup
18	P.18	Setiap 2–3 hari	Cukup
19	P.19	Setiap hari	Baik
20	P.20	Setiap 2–3 hari	Cukup

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Besly Sinuhaji, Msc. Sp.PK

NIP : 198207152020121001

Jabatan : Dokter Penaggung Jawab Laboratorium

Unit Kerja : Laboratorium Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama : Berta Perovencia F Simarmata

NIM : P01750122062

Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Bahwa memang benar telah melakukan penelitian di Laboratorium Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Gangguan Jiwa Di Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu**" sebagaimana mestinya.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sepenuhnya.

Bengkulu, 5 Mei 2025

Dokter Penanggung Jawab

dr. Besly Sinuhaji, Msc. Sp.PK

NIP: 198207152020121001

TEMPAT PRA PENELITIAN DAN PENELITIAN MAHASISWA
DI UPTD KHUSUS RSKJ SOEPRAPTO PROVINSI BENGKULU

NAMA : Berta Perdencia F Simarmata
NIM : P01750122062
INSTITUSI PENDIDIKAN : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
NO.TELPON : 085501801105

NO	TANGGAL PENELITIAN	RUANGAN TEMPAT PENELITIAN	KARU		NAMA & PARAF VERIFIKATOR
			NAMA	PARAF	
1.	Selasa, 29-4-25	Ruang Anggrek		Ns. Elsye DSg	
2.	Rabu, 30-4-2025	Laboratorium RSJ	Harneth		
3.	Kamis, 1-5-2025	Laboratorium RSJ	Harneth		-
4.					
5.					
6.					
7.					
8					
9.					
10.					
	dan seterusnya.....				

Kasi Diklat dan Akreditasi UPTD Khusus
RSKJ Soeprapto Provinsi Bengkulu

Pori Yumita S, SKM., M.Kes
NIP. 19810331 200502 2 003

Penjelasan Untuk Mendapat Persetujuan

(Information for Consent)

Sehubungan dengan akan dilakukannya penelitian dengan judul "Gambaran Jamur *Piedra* Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu" oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu :

Nama : Berta Perovencia F Simarmata
Nim : P01750122062

Selaku peneliti akan memberikan penjelasan terlebih dahulu tentang tujuan, manfaat dan cara pengambilan sampel yang akan dilakukan pada rambut responden. Adapun tujuannya adalah untuk mengetahui Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu. Adapun cara pengambilan sampel yang akan dilakukan adalah dengan cara melakukan pengambilan rambut dengan menggunakan sisir kutu pada rambut kepala responden.

Setelah dilakukan pengambilan sampel, pengambilan rambut responden tidak akan menimbulkan efek samping atau resiko. Setelah hasil dikeluarkan peneliti akan tetap menjaga kerahasiaan dari hasil pemeriksaan. Apabila responden sewaktu-waktu ingin mengundurkan diri dari keikutsertaan dalam penelitian tidak akan ada sanksi yang berlaku.

Bengkulu, 2025

Berta Perovencia F Simarmata

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

05 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/4377 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala KEPK Poltekkes Kemenkes Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Berta Perovencia F Simarmata
NIM	: P01750122062
Tempat Penelitian	: Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2024 - Juni 2025
Judul	: Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu
No Handphone	: 089501801105

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/105/02/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Berta Perovencia F Simarmata
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Gangguan Jiwa Di Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu"

"Image of Piedra Fungus on the Hair of Mentally Disordered Patients at Soeprapto Mental Hospital, Bengkulu Province"

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 Concent, 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 25 Februari 2025 sampai dengan tanggal 25 Februari 2026.

***This declaration** of ethics applies during the period February 25, 2025 until February 25, 2026.*

February 25, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https //poltekkesbengkulu ac id

29 Januari 2025

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 696 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Berta Perovencia F Simarmata
NIM	: P01750122062
Tempat Penelitian	: Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2024 - Juni 2025
Judul	: Gambaran Jamur Piedra Pada Pasien Gangguan Jiwa Di Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi
No Handphone	: 089501801105

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
K Wakil Direktur Bidang Akademik

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

25 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/1039 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas PMPTSP Provinsi Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Berta Perovencia F Simarmata
NIM	: P01750122062
Tempat Penelitian	: Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2024 - Juni 2025
Judul	: Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Gangguan Jiwa Di Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu
No Handphone	: 089501801105

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Plt. Wakil Direktur I Bidang Akademik

Anang Wahyudi, S.Gz., MPH

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Batang Hari No 108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Website https://dpmptsp.bengkuluprov.go.id | Email dpmptsp@bengkuluprov.go.id
BENGKULU 38224

REKOMENDASI
Nomor : 503/82.650/352/DPMPTSP-P.A/2025

TENTANG PENELITIAN

Dasar :
1. Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3448/2025, Tanggal 14 April 2025 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 17 April 2025 .

Nama / NPM	:	BERTA PEROVENCIA F SIMARMATA/P01750122062
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Maksud	:	Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian	:	Gambaran amur Piedra Pada Rambut Pasien Gangguan Jiwa di Rumah Sakit Khusus Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu
Daerah Penelitian	:	Rumah Sakit Khusus Jiwa Soeprapto Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan	:	17 April 2025 s.d 17 Juni 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

a. Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
b. Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
c. Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menyampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
d. Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
e. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 17 April 2025

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI BENGKULU

SUPRAN, S.H., M.H
Pembina Utama Madya / IV.d
NIP. 19681221 199303 1 002

Tembusan disampaikan kepada Yth :
1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
2. Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
3. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4. Yang Bersangkutan

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https //poltekkesbengkulu.ac.id

29 Januari 2025

Nomor : PP. 01.01/FXXXI.1/ 649 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Rumah Sakit Khusus Jiwa kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Berta Perovencia F Simarmata
NIM	: P01750122062
Tempat Penelitian	: Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2024 - Juni 2025
Judul	: Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Gangguan Jiwa Di Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu
No Handphone	: 089501801105

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH
RUMAH SAKIT KHUSUS JIWA SOEPRAPTO PROVINSI BENGKULU
Jl. Bhakti Husada Lingkar Barat Bengkulu 38225 Telp.Kantor/Fax (0736) 22988 Telp IGD (0736) 343339
Website : rskj.bengkuluprov.go.id; e-mail : rskj.soeprapto@bengkuluprov.go.id

MEMO DINAS

Kepada : 1. Kasi Rawat Inap dan Rehabilitasi
2. Kasi Penunjang Medik dan Non Medik
3. Ka. Instalasi Rekam Medis
4. Ka. Ruangan Rawat Inap

Dari : Kepala Seksi Diklat dan Akreditasi
Tanggal : 27 Agustus 2024
Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian

Sehubungan dengan surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu, Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/502/2024 Tangga 22 Agustus 2024, Perihal: Permohonan Izin Pra Penelitian. Bersama ini mohon Saudara dapat memberikan data yang diperlukan sebagai bahan Dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) kepada:

Nama : Berta Perovencia F Simarmata
NIM : P01750122062
Prodi : DIII Analis Kesehatan
Judul : Gambaran Jamur Piedra Hortae Pada Rambut Pasien Gangguan Jiwa di Rumah Sakit Khusus Jiwa Soeprapto Bengkulu.

Demikian atas perhatian dan proses lebih lanjut diucapkan terima kasih.

Kasi Diklat dan Akreditasi
RS Khusus Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu

FORI YUMITA S, SKM., M.Kes
NIP. 19810331 200502 2 003

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RUMAH SAKIT KHUSUS JIWA SOEPRAPTO
Jl. Bhakti Husada Lingkar Barat Bengkulu 38225 Telp. Kantor/Fax. (0736) 22988 Telp. IGD (0736) 343339
Website : *rskj.bengkuluprov.go.id;* e-mail : *rskj.soeprapto@bengkuluprov.go.id*

SURAT KETERANGAN
Nomor : 3407 /445/1.3/RSKJ/V/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Fori Yumita Sumartin, SKM., M.Kes
NIP	:	19810331 200502 2 003
Pangkat/ Gol	:	Pembina / IV.A
Jabatan	:	Kasi Diklat dan Akreditasi UPTD Khusus RSKJ Soeprapto Provinsi Bengkulu

Menerangkan bahwa :

Nama	:	Berta Perovencia F Simarmata
NIM	:	P01750122062
Prodi	:	DIII Analis Kesehatan
Judul	:	Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Gangguan Jiwa di RSKJ Soeprapto Provinsi Bengkulu

Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Khusus Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu Pada tanggal 29 April s.d 01 Mei 2025.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

BENGKULU, 07 MEI 2025
KASI DIKLAT DAN AKREDITASI
UPTD KHUSUS RSKJ SOEPRAPTO
PROVINSI BENGKULU

FORI YUMITA SUMARTIN, SKM., M.Kes
NIP. 19810331 200502 2 003

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : PP.06.02/F.XXIII/2449/2025

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama	:	Linda, SST, M.Kes
NIP	:	196909011989032001
Jabatan	:	Direktur

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	:	Berta Perovencia F Simarmata
NIM	:	P01750122062
Jurusan	:	Analis Kesehatan
Prodi	:	DIII TLM

Telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul "Gambaran Jamur *Piedra* pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu"

Bengkulu,16 Juni 2025
Direktur Politeknik Kesehatan Bengkulu,

LINDA, SST, M.Kes

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : Sahidan, S.Sos., M.Kes

NIP : 196510021984121001

Nama Mahasiswa : Berta Perovencia F Simarmata

NIM : P01750122062

Judul KTI : Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu.

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	10 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	17 Januari 2025	ACC Judul	
3	29 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	19 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	28 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	17 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
7	25 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	22 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
9	27 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
10	3 Juni 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
11	5 Juni 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	11 Juni 2025	ACC Ujian KTI	

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis, yaitu :

Nama Mahasiswa	:	Berta Perovencia F Simarmata
NIM	:	P01750122062
Hari/Tanggal	:	Jumat, 25 april 2025
Judul Proposal KTI	:	Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu.

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putra Adi Irawan, S,ST.,M.Si		14/05
2.	Penguji I	Guntur Baruara,S.ST.,M.Biomed		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Gani Asa Dudin, S.Si		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Sahidan, S.Sos., M.Kes		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

Sahidan, S.Sos., M.Kes
NIP. 196510021984121001

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis, yaitu :

Nama Mahasiswa	:	Berta Perovencia F Simarmata
NIM	:	P01750122062
Hari/Tanggal	:	Senin, 28 april 2025
Judul Proposal KTI	:	Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu.

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putra Adi Irawan, S,ST.,M.Si		
2.	Penguji I	Guntur Baruara,S.ST.,M.Biomed		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Gani Asa Dudin, S.Si		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Sahidan, S.Sos., M.Kes		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

Sahidan, S.Sos., M.Kes
NIP. 196510021984121001

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis, yaitu :

Nama Mahasiswa	:	Berta Perovencia F Simarmata
NIM	:	P01750122062
Hari/Tanggal	:	Rabu, 11 Juni 2025
Judul Proposal KTI	:	Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu.

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putra Adi Irawan, S,ST.,M.Si		11/6 09.00
2.	Penguji I	Guntur Baruara,S.ST.,M.Biomed		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Gani Asa Dudin, S.Si		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Sahidan, S.Sos., M.Kes		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

Sahidan, S.Sos., M.Kes
NIP. 196510021984121001

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis, yaitu :

Nama Mahasiswa	:	Berta Perovencia F Simarmata
NIM	:	P01750122062
Hari/Tanggal	:	Senin, 16 Juni 2025
Judul Proposal KTI	:	Gambaran Jamur Piedra Pada Rambut Pasien Wanita Gangguan Jiwa Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Jiwa Soeprapto Provinsi Bengkulu.

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putra Adi Irawan, S,ST.,M.Si		
2.	Penguji I	Guntur Baruara,S.ST.,M.Biomed		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Gani Asa Dudin, S.Si		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Sahidan, S.Sos., M.Kes		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

Sahidan, S.Sos., M.Kes
NIP. 196510021984121001

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Berta Perovencia F Simarmata beragama Khatolik yang dilahirkan di Bengkulu, 1 April 2025 Penulis merupakan anak ke 1 dari 3 bersaudara. Penulis tinggal di JalanLingkar Barat RT.10, RW.04, Kelurahan Cempaka Permai, Kecamatan Gading Cempaka Kota Bengkulu. Penulis menempuh jenjang pendidikan TK Sint Carolus Kota Bengkulu dan tamat pada tahun 2010. Sekolah Dasar di SD Sint Carolus Kota Bengkulu dan tamat pada tahun 2016. Sekolah Menengah Pertama di SMP Negri 8 Kota Bengkulu taman pada tahun 2019. Sekolah Menengah Atas di SMA Negri 7 Kota Bengkulu tamat pada tahun 2022, dan pada tahun 2022 juga penulis diterima sebagai Mahasiswa di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu.