

LAMPIRAN

Lampiran surat izin penelitian



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmpstp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP) Nomor :1871/070/03807/SKP/III.16/V/2023

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00340/IV.05/2023 Tanggal 2023-04-27 11:17:18, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : M. FADIL AL IMRONI
2. Alamat : GUNUNG KATUN MALAY KEL./DESA GUNUNG KATUN MALAI KEC. TULANG BAWANG UDIK KAB/KOTA TULANG BAWANG BARAT PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : GAMBARAN JAMUR DERMATOFITA PADA HELM GOJEK DI KECAMATAN KEDATON BEDASARKAN LAMA PEMAKAIAN
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN JAMUR DERMATOFITA PADA HELM GOJEK DI KECAMATAN KEDATON BEDASARKAN LAMA PEMAKAIAN
5. Lokasi Penelitian : PADA KECAMATAN KEDATON
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : MEI-JUNI 2023
7. Bidang Penelitian : PARASITOLOGI
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab : NURMINHA M.Sc atau Koordinator
10. Anggota Penelitian : M. FADIL AL IMRONI
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 02 Mei 2023

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas



MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.SI.
NIP 19710810 199502 1 001

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
2. Bapada Kota Bandar Lampung
3. Peninggal

Lampiran: izin Penelitian
Nomor : PP.03.01/L.1/ 946 /2023
Tanggal : 6 Februari 2023

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
T.A 2022/2023

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Zaqi Mu'awanah Elmas NIM: 2013453049	Gambaran Penderita Tuberkulosis Paru Dengan Koinfeksi HIV Di Kota Bandar Lampung Tahun 2020-2022	Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
2	Rika Amanda Putri NIM: 2013453044	Gambaran Jenis dan Derajat Anemia Pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di UPT Puskesmas Kampung Sawah Tahun 2022	PKM.Kampung Sawah
3	M.Fadil al Imroni NIM: 2013453037	Gambaran Jamur <i>dermatofita</i> pada helm Gojek Di Kecamatan Kedaton Berdasarkan Lama Pemakaian	Kecamatan Kedaton
4	Tiara Putri NIM: 2013453018	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Satelit Kota Bandar Lampung Tahun 2021-2022	PKM.Satelit
5	Marlia Agustina NIM: 2013453010	Perbandingan Jumlah Leukosit Antara Titer Widal 1/160 Dan 1/320 Pada Pasien Demam Tifoid Di Puskesmas Gedong Air	PKM.Gedong Air



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP: 198705271988012001

Lampiran Log book penelitian

Biodata Peneliti

NAMA : .M. Fadil al imroni..

Kelas/Semester : DIII/6

Telp. : 085347793298

Judul Penelitian : Gambaran jamur Dermatofita pada helm Ojol di Kecamatan kedaton berdasarkan lama pemakaian

Bidang Ilmu : parasitologi

Pembimbing I : Yusrizal chaniago M. Kes

Pembimbing II : Mimi sugiarti M.kes

Tanggal Mulai : 24 mei

Tanggal Selesai : 7 juni

Ruang laboratorium yang akan digunakan untuk penelitian : Lab parasitologi

NO	Hari/Tanggal	Waktu Penelitian	Kegiatan	Paraf PLP
1	Rabu 24 mei 2023	10.00-16.00	Steril alat dan membuat media	
2	Kamis 25 mei 2023	10.00-13.00	Menanam sampel	
3	Jumat 26 mei 2023	09.00-10.00	Pengamatan hari pertama	
4	Senin 29 mei 2023	09.00-10.30	Pengamatan hari kedua	
5	Selasa 30 mei 2023	09.00-10.00	Pengamatan hari ketiga	
6	Rabu 31 mei 2023	10.00-11.00	Pengamatan hari keempat	
7	Kamis 1 juni 2023	13.00-14.00	Pengamatan hari kelima	
8	Jumat 2 juni 2023	13.00-14.00	Pengamatan hari keenam	
9	Sabtu 3 juni 2023	09.00-11.30	Pengamatan hari ke tujuh	
10	Senin 5 juni 2023	09.00-11.00	Pengamatan hari ke delapan	
11	Selasa 6 juni 2023	09.00-13.00	Pengamatan mikroskopis Menentukan spesies	
12	Rabu 7 suni 2023	09.00-12.00	Membersihkan alat yang telah dipaakai	
13				

Bandar Lampung,

Pembimbing utama

Laboran

LAMPIRAN KUESIONER PENELITIAN
Gambaran Jamur *Dermatophyta* pada Helm Gojek di Kecamatan Kedaton
bedasarkan lama pemakaian tahun 2023

Nama : _____ No sampel : _____
Jenis Kelamin : _____
Tanggal lahir/ usia : _____
Alamat : _____
Pendidikan Terakhir : _____

Apakah anda bersedia menjadi responden?

- a. Ya
- b. Tidak

1. Sudah berapa lama anda bekerja sebagai *driver* Gojek?

- a. <1 tahun
- b. 1-2 tahun
- c. >2 tahun

2. Apakah helm yang anda gunakan saat ini dipakai untuk bekerja sehari-hari?

- a. Ya
- b. Tidak

3. Apakah anda rutin membersihkan helm?

- Jika Ya
 - a. 1x seminggu
 - b. 1x sebulan
 - c. 1x setahun
 - d. Lain-lain.....

➤ Jika Tidak
Kapan terakhir kali?.....

4. Bagaimana cara anda membersihkan helm?

- a. dicuci
- b. dijemur
- c. lain-lain.....

5. Apakah anda mengetahui tentang Jamur *Dermatophyta*?

LAMPIRAN REKAPITUKITAS HASIL PENELITIAN

kode	Lama pemakaian	helm digunakan sehari-hari	rutin membersihkan helm	cara membersihkan helm	mengetahui jamur dermatophyta	Jamur	keterangan
1	<1 tahun	ya	1x sebulan	Dibersihkan	Tidak	(-)	
2	<1 tahun	ya	1x sebulan	Dibersihkan	Tidak	(-)	
3	<1 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
4	<1 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
5	<1 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
6	<1 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
7	1-2 tahun	ya	tidak	Dijemur	Tidak	(-)	
8	1-2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
9	1-2 tahun	ya	1x sebulan	Dibersihkan	Tidak	(-)	
10	1-2 tahun	ya	1x sebulan	Dijemur	Tidak	(-)	
11	1-2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
12	1-2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
13	1-2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
14	1-2 tahun	ya	1x sebulan	Dijemur	Tidak	(-)	
15	1-2 tahun	ya	1x sebulan	Dibersihkan	Tidak	(-)	
16	1-2 tahun	ya	1x setahun	Dijemur	Tidak	(-)	
17	>2 tahun	ya	1x sebulan	Dijemur	Tidak	(-)	
18	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Penicilium</i>
19	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Candida sp</i>
20	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus niger</i>
21	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	trichophyton mentagrophytes
22	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(-)	
23	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus fumigatus</i>
25	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	trichophyton rubrum
26	>2 tahun	ya	1x sebulan	Dibersihkan	Tidak	(-)	
25	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Microsporum gypseum</i>
27	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus plavus, Candida albicans, Penicilium</i>
28	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus plavus, penicilium</i>
29	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus niger</i>
30	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus plavus, penicilium</i>
31	>2 tahun	ya	1x sebulan	Dibersihkan	Tidak	(-)	
32	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus plavus</i>
33	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus pumigatus</i>
34	>2 tahun	ya	tidak	Tidak	Tidak	(+)	<i>Aspergillus plavus</i>

Lampiran dokumentasi penelitian



Keterangan : kondisi tempat pusat pangkalan ojol di kecamatan Kedaton

Dokumentasi pengambilan sampel



Keterangan : Mendatangi Ojol meminta izin dan melakukan wawancara



Keterangan : pengambilan sampel helm Ojol



Keterangan : pengecekan sampel di Lab Parasitologi

Dokumentasi Pembuatan media SDA



Keterangan : pembuatan media SDA

DOKUMENTASI PENANAMAN SAMPEL PADA MEDIA SDA



Penanaman sampel ke media SDA



Keterangan : plate di masukan ke inkubator dengan suhu 37⁰C

DOKUMENTASI MENGAMATI JAMUR SECARA MAKRO DAN MIKROSKOPIS



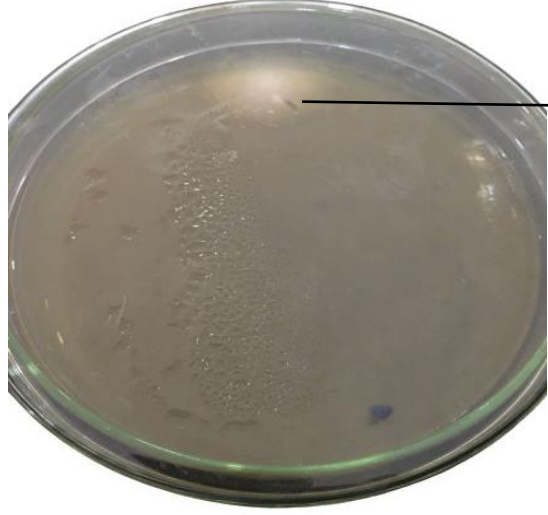
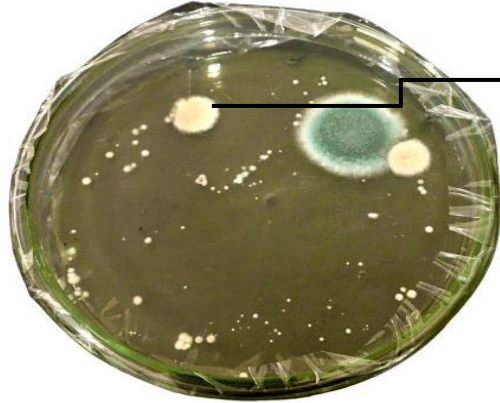

Keterangan: pertumbuhan jamur di amati secara makroskopis



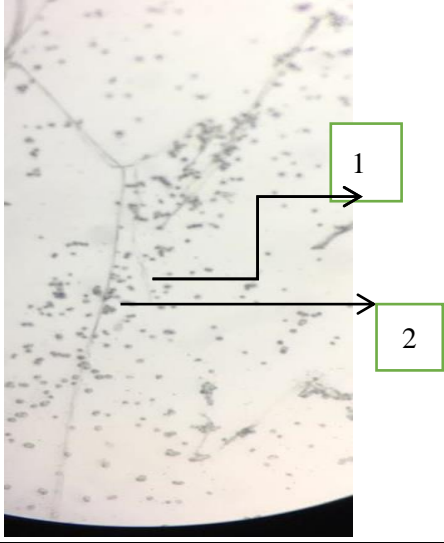
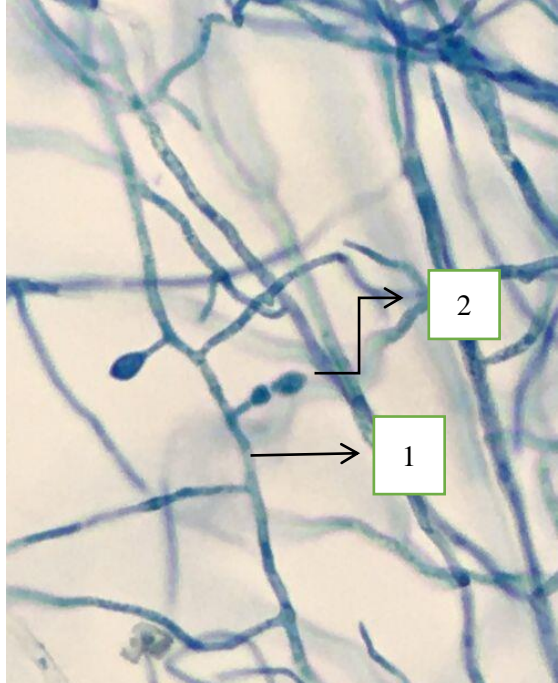
Keterangan : mengidentifikasi pertumbuhan koloni di hari ke 8 dengan pemeriksaan mikroskopis perbesaran 40x

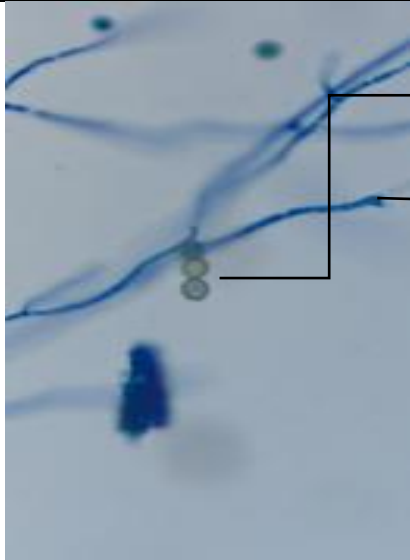
Lampiran

Tabel Gambar Pertumbuhan Secara Makroskopis

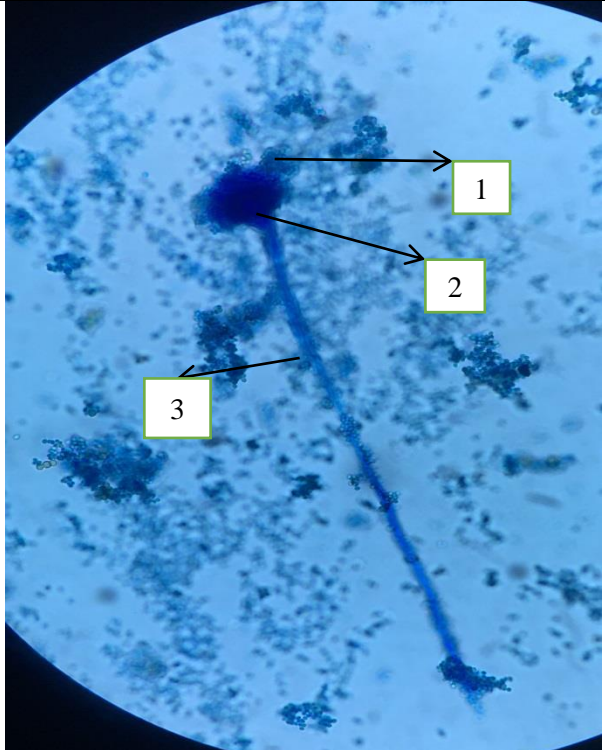
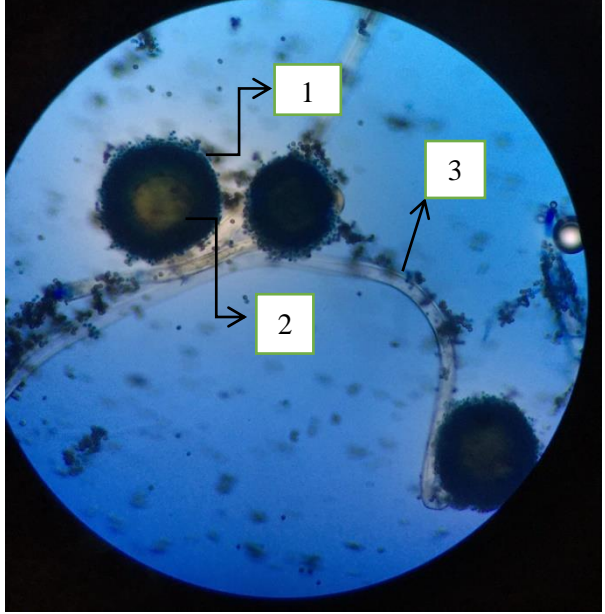
Sampel	Pengamatan Makroskopis	Hasil pengamatan
1		<p><i>Tricophyton mentagrophytes</i></p> <p>Koloni sedang berserabut melebar berwarna putih kekuningan/putih gading</p>
2		<p><i>Microsporium gypseum</i></p> <p>Koloni berbentuk granuler kasar dengan pigmen coklat kekuningan.</p>
3		<p><i>Tricophyton Rubrum</i></p> <p>Koloni kecil berserabut tipis berwarna putih</p>

Lampiran
Tabel Gambar Pertumbuhan Secara Makroskopis

Sampel	Pengamatan Makroskopis	Hasil pengamatan
1		<p><i>Tricophyton rubrum</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Hifa 4. Mikrokonidia <p>Ciri ciri :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mikrokonidia kecil berdingding tipis dan berbentuk lonjong -Hifa halus dan lurus
2		<p><i>Microsporium gypseum</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Hifa 4. Makrokonidia <p>Ciri-ciri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hifa lebar dan khas - Makrokonidia ujung atas tumpul

		<p><i>Tricophyton mentagrophytes</i></p> <p>3. Hifa 4. Mikrokonidia</p> <p>Ciri ciri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hifa spiral - Makrokonidia tidak khas, bentuk seperti cerutu terdiri dari 3-5 sel - Mikrokonidia bundar bergerombol seperti buah anggur
--	---	--

LAMPIRAN
GAMBAR MORFOLOGI JAMUR NON DERMATOFITA

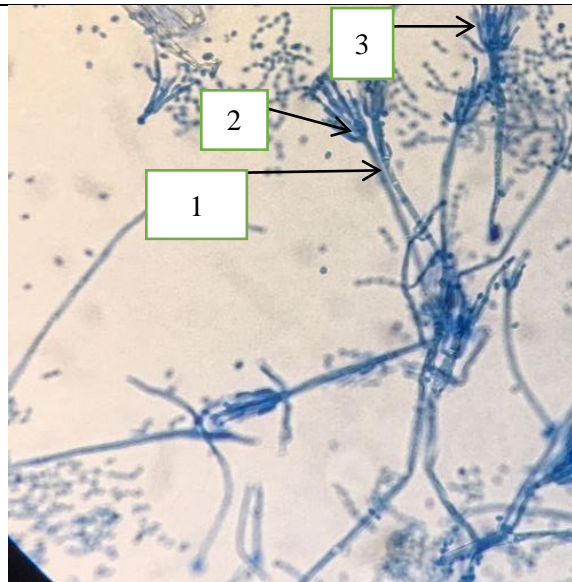
PENGAMATAN MIKROSKOPIS	HASIL PENGAMATAN
	<p><i>Aspergillus flavus</i></p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1, konidia 2. Vesikel 3. konidiofor <p>Ciri –ciri</p> <p>Kepala konidia kerucut membulat, konidiofor berdinding tebal, hialin. Vesikel berbentuk bulat hingga semi bulat.</p>
	<p><i>Aspergillus niger</i></p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konidia 2. Vesikel 3. Konidiofor <p>Ciri-ciri</p> <p>Konidiospora tebal bewarna coklat tua sampai hitam, ujung konidia bewarna hitam, membulat, konidiospora mempunyai dinding halus dan bewarna coklat</p>



Candida albicans

Keterangan:

1. Klamidospora
2. Blastospora



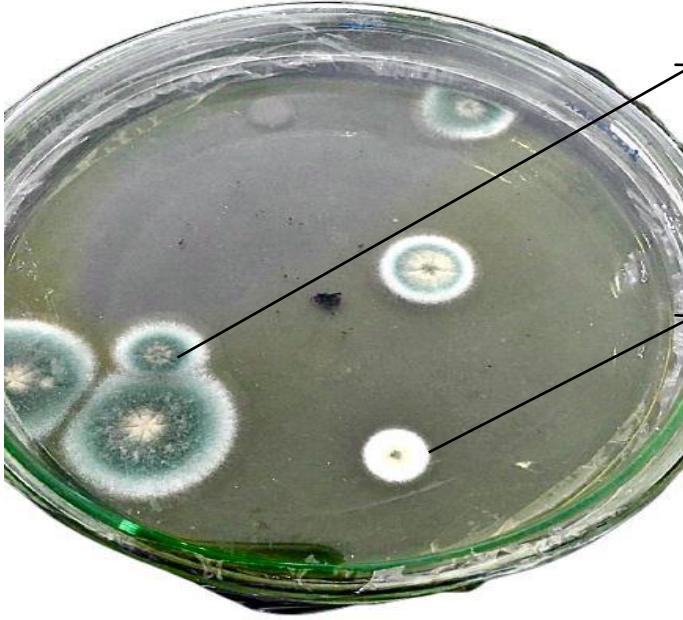
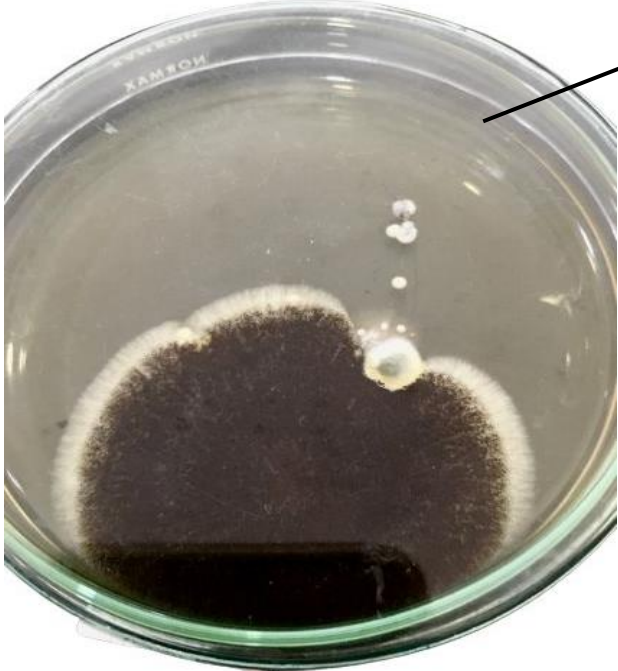
Penicillium



Ciri ciri

1. Hifa
2. Streigma
3. Konidiospors

Hifa tidak bersekat dan berdiameter 2 mikron, berdinding halus dan memiliki metula

LAMPIRAN
HASIL PENGAMATAN JAMUR NON DERMATOFITA

Pengamatan makroskopis	CIRI CIRI KOLONI
 <p>A petri dish containing a dark agar medium with several fungal colonies. Two colonies are greenish-yellow with fuzzy edges, and one is bright yellow with a distinct white, fuzzy border.</p>	<p><i>Aspergillus plavus</i> Terdapat koloni berwarna hijau kekuningan dan berserabut</p> <p><i>Penicilium sp</i> Terdapat koloni berwarna kuning, berserabut gerigi.</p>
 <p>A petri dish showing a large, dark, fuzzy colony of Aspergillus niger growing on the agar surface. A smaller, yellowish colony is visible nearby.</p>	<p><i>Aspergillus niger</i> Terdapat koloni berserabut berwarna hitam</p>
<p>Pengamatan makroskopis</p>	<p>Ciri-ciri koloni</p>

 A petri dish containing a green agar medium. The surface is covered with numerous small, white, circular colonies that are smooth and spread across the medium. An arrow points from the text on the right to these colonies.	<p><i>Candida</i> Terdapat koloni bulat smoot kecil menyebar berwarna putih</p>
 A petri dish containing a green agar medium. The surface is covered with large, fuzzy, greenish-brown colonies. An arrow points from the text on the right to these colonies.	<p><i>Aspergillus fumigatus</i> Terdapat koloni berserabut berwarna hijau tua</p>