

# LAMPIRAN

*Lampiran 1.*

**Pra Survei di Asrama Putri**

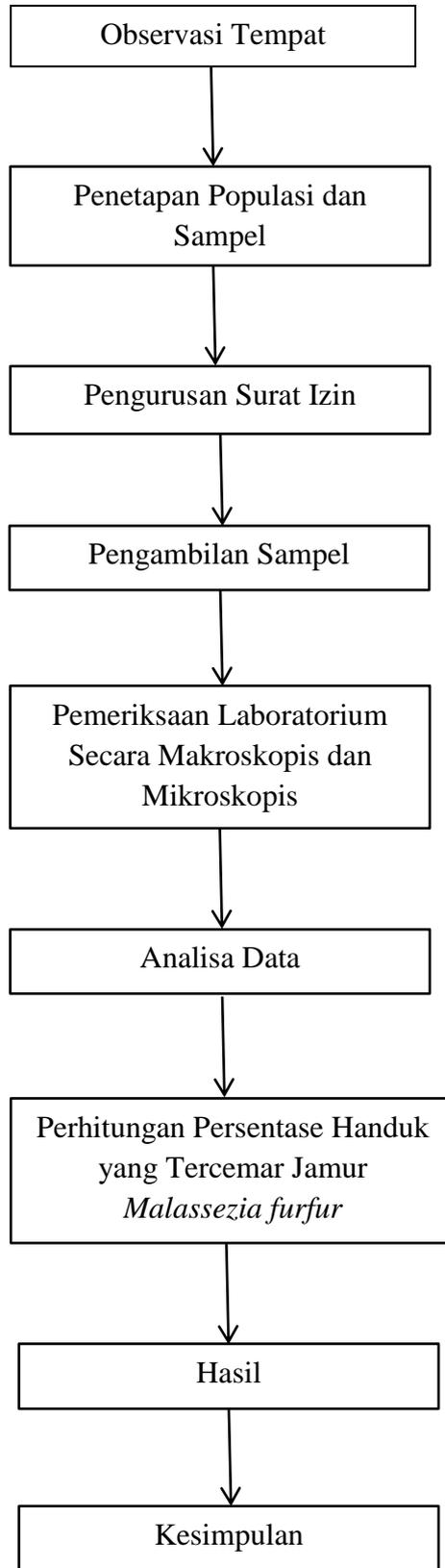


Kondisi handuk santriwati di Pondok Pesantren Nurul Huda



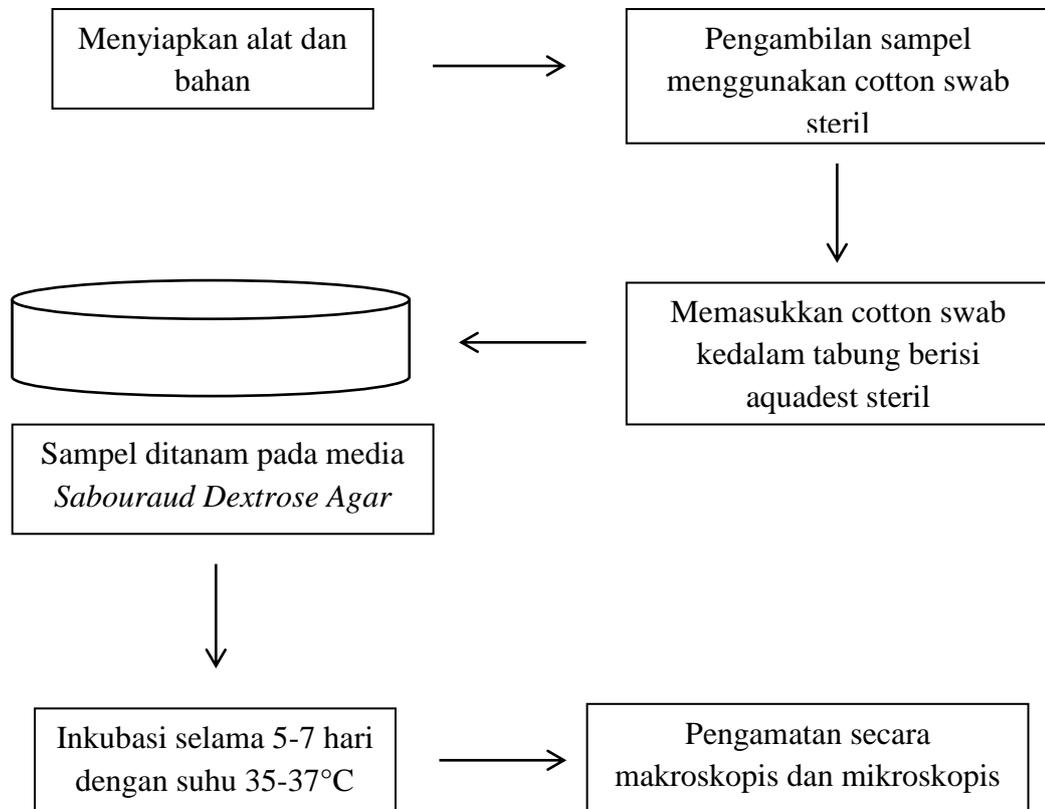
Kedaaan lahan jemur di Asrama Putri Pondok Pesantren Nurul Huda

## Lampiran 2.

**Alur Penelitian**

## Lampiran 3.

## Prosedur Kerja





*Lampiran 5.***Lembar Kuesioner****Gambaran Mikroskopis Jamur *Malassezia furfur*  
pada Handuk Santriwati di Pondok Pesantren Nurul Huda  
Kabupaten Lampung Selatan**

## Identitas Responden

No. Responden :

Nama :

## Pertanyaan

1. Penempatan handuk
  - Dijemur di luar ruangan
  - Dijemur di dalam ruangan
  
2. Penjemuran handuk
  - Terkena sinar matahari langsung
  - Tidak terkena sinar matahari langsung
  
3. Perawatan handuk
  - Dicuci 2 minggu sekali
  - Dicuci 1 minggu sekali
  - Dicuci 3 hari sekali
  - Tidak pernah dicuci
  
4. Frekuensi mandi dalam sehari
  - Satu kali sehari
  - Dua kali sehari

(Putra, 2015 &amp; Khoirunnisa, 2018)

## Lampiran 6.

## Hasil Kuesioner Responden

No. Sampel	Penempatan Handuk		Penjemuran Handuk		Perawatan Handuk/Pencucian Handuk				Frekuensi Mandi	
	Di luar ruangan	Di dalam ruangan	Terkena sinar matahari	Tidak terkena sinar matahari	2 minggu 1x	Seminggu 1x	3 hari 1x	Tidak pernah dicuci	1x sehari	2x sehari
H. 1		√		√	√					√
H. 2	√			√		√				√
H. 3		√		√	√					√
H. 4		√		√		√				√
H. 5	√		√		√					√
H. 6	√		√			√				√
H. 7		√		√			√			√
H. 8		√		√	√					√
H. 9	√			√		√				√
H.10		√		√	√					√
H. 11	√		√		√					√
H. 12		√		√		√				√
H. 13		√		√		√				√
H. 14	√			√		√				√
H. 15		√		√			√			√
H. 16		√		√		√				√
H. 17		√		√				√		√
H. 18	√		√		√					√
H. 19		√		√		√				√
H. 20		√		√	√					√
H. 21		√		√			√			√
H. 22	√		√		√					√
H. 23		√		√	√					√
H. 24		√		√		√				√

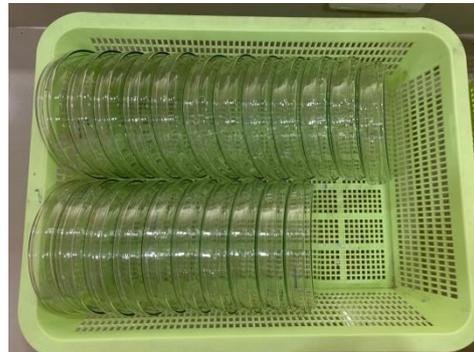
H. 25	√			√		√				√
H.26		√		√	√					√
H. 27		√		√		√				√
H. 28	√		√		√					√
H. 29	√		√		√					√
H. 30		√		√	√					√
H. 31		√		√		√				√
H. 32		√		√			√			√
H. 33	√		√			√				√
H. 34		√		√	√					√
H. 35	√		√		√					√
H. 36		√		√		√				√
H. 37		√		√	√					√
H. 38		√		√	√					√
H. 39	√			√	√					√
H. 40	√		√		√					√
H. 41		√		√	√					√
H. 42		√		√	√					√

Lampiran 7.

**Sterilisasi Alat**



Alat yang disterilisasi



Cawan Petri yang disterilisasi



Proses membungkus alat



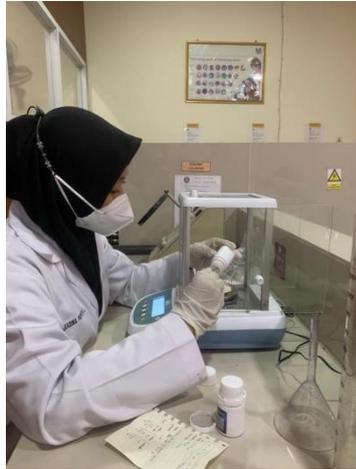
Cotton swab yang disterilisasi



Alat yang siap disteril



Proses sterilisasi di oven

*Lampiran 8.***Pembuatan Media *Sabouraud Dextrose Agar***

Proses menimbang media SDA



Memasukkan media ke erlenmeyer



Melarutkan media di atas hotplate



Media SDA yang sudah larut



Antibiotik yang sudah dilarutkan dengan aquadest steril



Penuangan media ke cawan petri

*Lampiran 9.***Pembuatan Aquadest Steril**

Memipet aquadest steril ke tabung



Menyimpan tabung di dalam beaker glass



Aquadest steril yang siap digunakan

Lampiran 10.

**Pengambilan Sampel di Asrama Putri**



Proses pengambilan sampel



Proses pengambilan sampel



Foto bersama dengan para santri



Sampel yang siap ditanam

*Lampiran 11.***Penanaman Sampel**

Media SDA untuk pembiakan sampel



Proses penanaman sampel



Proses penanaman sampel



Media yang sudah ditanam diinkubasi di dalam inkubator

*Lampiran 12.***Pengamatan secara Makroskopis dan Mikroskopis**

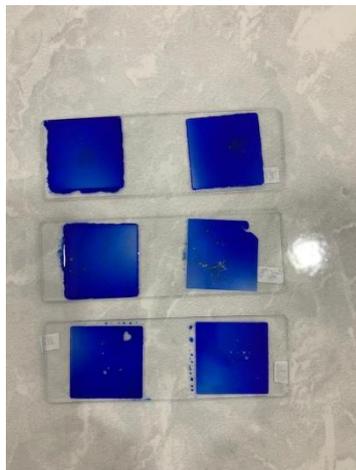
Proses pengamatan secara makroskopis



Mencatat hasil pengamatan



Pengambilan koloni tunggal untuk pembuatan preparat

Preparat ditetesi *Lactophenol Cotton Blue*

Proses pengamatan pada mikroskop perbesaran 40 x 10

## Lampiran 13.

## Hasil Penelitian

No. Sampel	Kriteria Handuk	Pemeriksaan		Keterangan
		Makroskopis	Mikroskopis	
H. 1	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	- Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan - Koloni serabut putih	-Spora bulat berkelompok -Hifa pendek dan tidak lurus	Positif jamur <i>Malassezia furfur</i>
H. 2	- Dijemur di luar ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Tidak ditumbuhi jamur	Tidak ditumbuhi jamur	Negatif
H. 3	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	- Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan - Koloni bulat berwarna putih, smooth - Koloni serabut hitam	- Spora bulat berkelompok	Positif jamur <i>Malassezia furfur</i>
H. 4	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Tidak ditumbuhi jamur	Tidak ditumbuhi jamur	Negatif
H. 5	- Dijemur di luar ruangan - Terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 6	- D Dijemur di luar ruangan - Terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 7	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 3 hari sekali	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif

	- Mandi 2 kali sehari			
H. 8	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan	- Spora bulat berkelompok	Positif jamur <i>Malassezia furfur</i>
H. 9	- Dijemur di luar ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	- Koloni bulat berwarna putih, smooth - Koloni serabut hijau tua	-	Negatif
H. 10	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan	-Spora bulat berkelompok -Hifa pendek dan tidak lurus	Positif jamur <i>Malassezia furfur</i>
H. 11	- Dijemur di luar ruangan - Terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 12	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni serabut hitam	-	Negatif
H. 13	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	- Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan - Koloni bulat berwarna putih, smooth	- Spora bulat berkelompok	Positif jamur <i>Malassezia furfur</i>
H. 14	- Dijemur di luar ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	- Koloni bulat berwarna putih, smooth - Koloni serabut hitam - Koloni serabut putih	-	Negatif
H. 15	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 3 hari sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni serabut putih	-	Negatif

H. 16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dijemur di dalam ruangan</li> <li>- Tidak terkena sinar matahari</li> <li>- Dicuci seminggu sekali</li> <li>- Mandi 2 kali sehari</li> </ul>	Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Spora bulat berkelompok</li> <li>-Hifa pendek dan tidak lurus</li> </ul>	Positif jamur <i>Malassezia furfur</i>
H. 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dijemur di dalam ruangan</li> <li>- Tidak terkena sinar matahari</li> <li>- Tidak pernah dicuci</li> <li>- Mandi 2 kali sehari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan</li> <li>- Koloni serabut putih</li> <li>- Koloni bulat berwarna putih, smooth</li> </ul>	-Spora bulat berkelompok	Positif jamur <i>Malassezia furfur</i>
H. 18	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dijemur di luar ruangan</li> <li>- Terkena sinar matahari</li> <li>- Dicuci 2 minggu sekali</li> <li>- Mandi 2 kali sehari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koloni serabut hijau kekuningan</li> <li>- Koloni serabut putih</li> <li>- Koloni bulat berwarna putih, smooth</li> </ul>	-	Negatif
H. 19	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dijemur di dalam ruangan</li> <li>- Tidak terkena sinar matahari</li> <li>- Dicuci seminggu sekali</li> <li>- Mandi 2 kali sehari</li> </ul>	Koloni serabut hijau kekuningan	-	Negatif
H. 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dijemur di dalam ruangan</li> <li>- Tidak terkena sinar matahari</li> <li>- Dicuci 2 minggu sekali</li> <li>- Mandi 2 kali sehari</li> </ul>	Koloni serabut hijau tua	-	Negatif
H. 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dijemur di dalam ruangan</li> <li>- Tidak terkena sinar matahari</li> <li>- Dicuci 3 hari sekali</li> <li>- Mandi 2 kali sehari</li> </ul>	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dijemur di luar ruangan</li> <li>- Terkena sinar matahari</li> <li>- Dicuci 2 minggu sekali</li> <li>- Mandi 2 kali sehari</li> </ul>	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dijemur di dalam ruangan</li> <li>- Tidak terkena sinar matahari</li> <li>- Dicuci 2 minggu sekali</li> <li>- Mandi 2 kali sehari</li> </ul>	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif

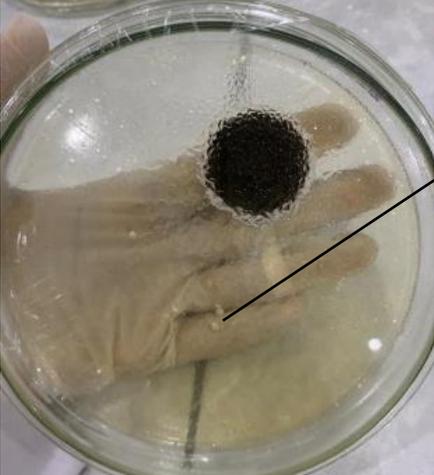
H. 24	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	- Koloni bulat berwarna putih, smooth - Koloni serabut putih cembung	-	Negatif
H. 25	- Dijemur di luar ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni serabut hijau tua	-	Negatif
H.26	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Tidak ditumbuhi jamur	-	Negatif
H. 27	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 28	- Dijemur di luar ruangan - Terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Tidak ditumbuhi jamur	-	Negatif
H. 29	- Dijemur di luar ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 30	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Tidak ditumbuhi jamur	-	Negatif
H. 31	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 32	- Dijemur di dalam	Koloni bulat	-	Negatif

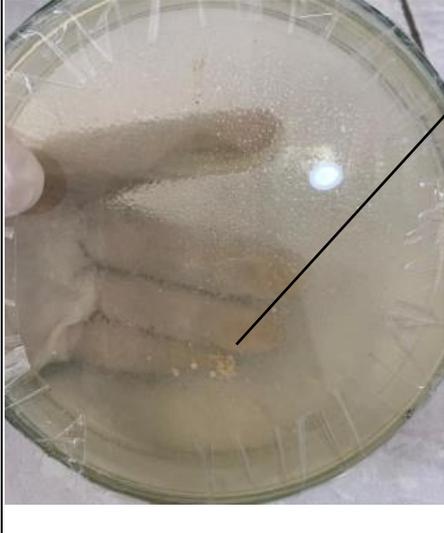
	ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 3 hari sekali - Mandi 2 kali sehari	berwarna putih, smooth		
H. 33	- Dijemur di luar ruangan - Terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali Koloni bulat berwarna putih, smooth - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 34	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 35	- Dijemur di luar ruangan - Terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 36	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci seminggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 37	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 38	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 39	- Dijemur di luar ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 40	- Dijemur di dalam	Koloni bulat	-	Negatif

	ruangan - Terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	berwarna putih, smooth		
H. 41	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif
H. 42	- Dijemur di dalam ruangan - Tidak terkena sinar matahari - Dicuci 2 minggu sekali - Mandi 2 kali sehari	Koloni bulat berwarna putih, smooth	-	Negatif

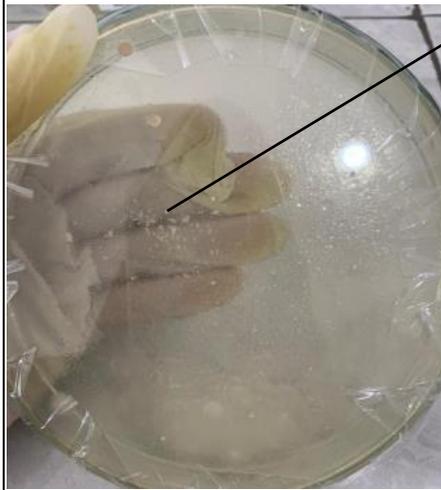
## Lampiran 14.

## Hasil Pengamatan secara Makroskopis

No. Sampel	Makroskopis
H. 1	 <p data-bbox="997 461 1294 551">Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan</p>
H. 3	 <p data-bbox="997 958 1294 1048">Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan</p>
H. 8	 <p data-bbox="997 1496 1294 1585">Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan</p>

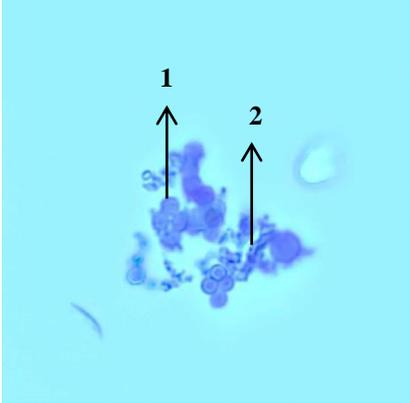
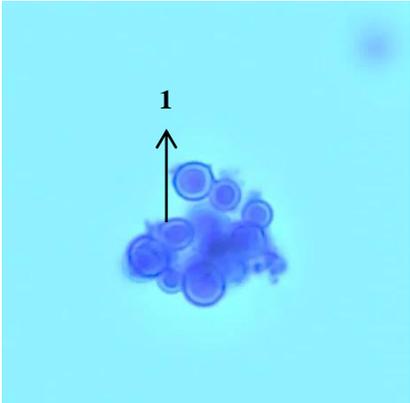
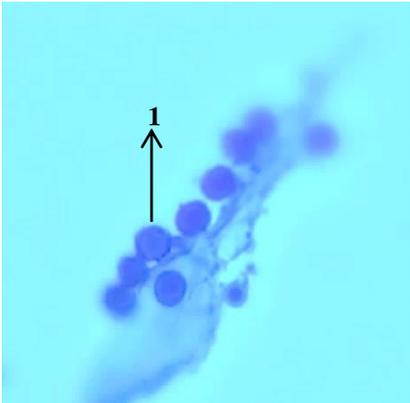
H.10		Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan
H. 13		Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan
H. 16		Koloni cembung, berkerut, lunak, berwarna putih kekuningan

H. 17

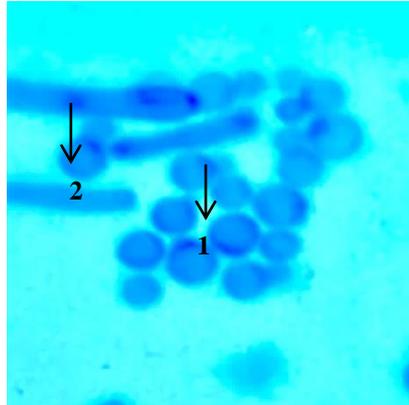


Koloni cembung, berkerut,  
lunak, berwarna putih  
kekuningan

*Lampiran 15.***Hasil Pengamatan secara Mikroskopis**

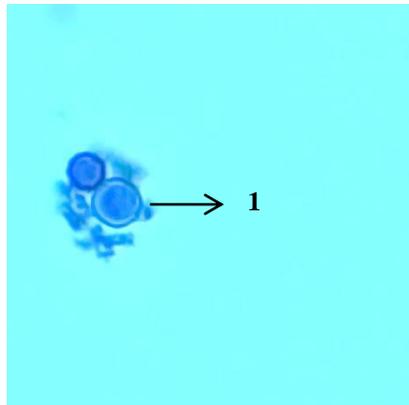
No. Sampel	Mikroskopis	Ket.
H. 1		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spora bulat berkelompok</li><li>2. Hifa pendek dan tidak lurus</li></ol>
H. 3		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spora bulat berkelompok</li></ol>
H. 8		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spora bulat berkelompok</li></ol>

H. 10



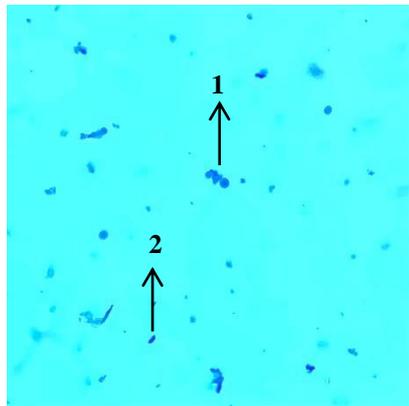
1. Spora bulat berkelompok
2. Hifa pendek dan tidak lurus

H. 13



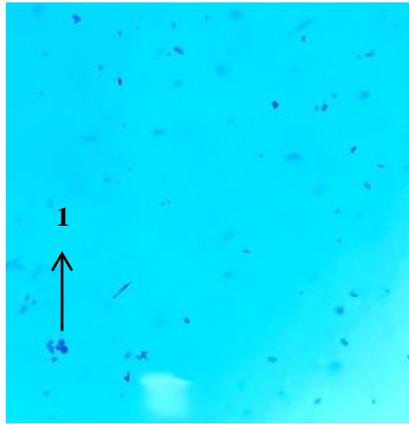
1. Spora bulat berkelompok

H. 16



1. Spora bulat berkelompok
2. Hifa pendek dan tidak lurus

H. 17



1. Spora bulat berkelompok
-

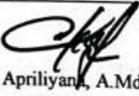
Lampiran 16.

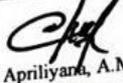
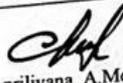
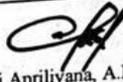
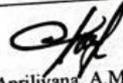
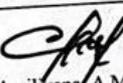
**LOGBOOK PENELITIAN**  
**GAMBARAN MIKROSKOPIS JAMUR *Malassezia furfur* PADA HANDUK**  
**SANTRIWATI DI PONDOK PESANTREN NURUL HUDA**  
**KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**

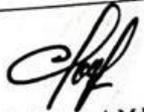
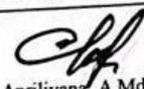
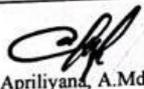
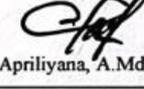
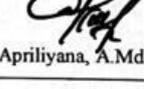
**Nama Peneliti** : Mekadina Puspita Indah L.L/1913453062/  
 Tingkat 3 Reguler 2

**Pembimbing Utama** : Dra. Eka Sulistianingsih., M.Kes

**Pembimbing Pedamping** : Lendawati, SKM., MM., M.Si

Hari, Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf
Jumat, 20 Mei 2022	12.00-16.00	1. Mensterilkan alat-alat yang akan dipakai di dalam oven dengan suhu 170°C selama 40 menit 2. Membuat media untuk pertumbuhan jamur ( <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> ) dengan cara sebagai berikut: a. Menimbang media SDA sebanyak 42,25 gr untuk 650 ml aquadest b. Melarutkan media dengan aquadest tersebut c. Memanaskan media diatas hotplate sampai larut d. Setelah larut, media siap disterilkan di autoclave dengan suhu 180°C 1,5 atm e. Setelah steril, tunggu sampai hangat lalu tambahkan antibiotic chloramphenicol pada media f. Media siap dituangkan ke cawan petri	 Lutfi Apriliana, A.Md., AK
Senin, 23 Mei 2022	09.00-12.00	Menanam sampel ke media penelitian jamur sebanyak 21 sampel dengan cara menggores zig-zag pada cawan petri	 Lutfi Apriliana, A.Md., AK
Selasa,	09.00-	Mengamati sampel yang sudah ditanam	

24 Mei 2022	09.30	pada media SDA (Hari Ke-1)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Rabu, 25 Mei 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-2)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Kamis, 26 Mei 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-3)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Jumat, 27 Mei 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-4)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Sabtu, 28 Mei 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-5)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Senin, 30 Mei 2022	10.00- 15.30	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-6)</li> <li>2. Menentukan spesies jamur yang tumbuh dalam media SDA secara makrokopis dan mikrokopis</li> <li>3. Membersihkan alat yang telah digunakan untuk penelitian</li> </ol>	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Selasa, 31 Mei 2022	10.00- 16.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mensterilkan alat-alat yang akan dipakai di dalam oven dengan suhu 170°C selama 40 menit</li> <li>2. Membuat media untuk pertumbuhan jamur (Sabouraud Dextrose Agar) dengan cara sebagai berikut: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Menimbang media SDA sebanyak 42,25 gr untuk 650 ml aquadest</li> <li>b. Melarutkan media dengan aquadest tersebut</li> <li>c. Memanaskan media diatas hotplate sampai larut</li> <li>d. Setelah larut, media siap disterilkan di autoclave dengan suhu 180°C 1,5 atm</li> <li>e. Setelah steril, tunggu sampai</li> </ol> </li> </ol>	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK

		hangat lalu tambahkan antibiotic chloramphenicol pada media f. Media siap dituangkan ke cawan petri	
Rabu, 1 Juni 2022	11.00- 14.00	Menanam sampel ke media penelitian jamur sebanyak 21 sampel dengan cara menggores zig-zag pada cawan petri	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Kamis, 2 Juni 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-1)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Jumat, 3 Juni 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-2)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Sabtu, 4 Juni 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-3)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Senin, 6 Juni 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-4)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Selasa, 7 Juni 2022	09.00- 09.30	Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-5)	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK
Rabu, 8 Juni 2022	09.00- 15.00	1. Mengamati sampel yang sudah ditanam pada media SDA (Hari Ke-6) 2. Menentukan spesies jamur yang tumbuh dalam media SDA secara makroskopis dan mikroskopis 3. Membersihkan alat yang sudah digunakan untuk penelitian	 Lutfi Apriliyana, A.Md., AK

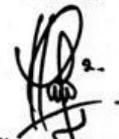
Bandar Lampung, 18 Mei 2022

PLP



Lutfi Apriliyana, A.Md., AK

Peneliti



Mekadina Puspita Indah L.L.

Lampiran 17.

## Surat Izin Penelitian di Pondok Pesantren Nurul Huda



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN**  
 Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung  
 Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918  
 Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.c.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.c.id)



Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1669 / 2022  
 Lampiran : ..... Eks  
 Hal : Izin Penelitian

18 Maret 2022

Yth, Pimpinan Pondok Pesantren Nurul Huda Kabupaten Lampung Selatan  
 Di – Natar

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpurun Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Mekadina Puspita Indah Lestari Lange NIM: 1913453062	Gambaran Mikroskopis Jamur <i>Malassezia furfur</i> pada Handuk Santriwati di Pondok Pesantren Nurul Huda Kabupaten Lampung Selatan	Pomres.Nurul Huda Natar

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes  
 NIP 196401281985021001

Tembusan :  
 1, Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Lampiran 18.

## Surat Izin Penelitian di Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan

### Formulir Surat Izin Penelitian Jurusan Analis Kesehatan

---

Kepada Yth,  
Ketua Jurusan Analis Kesehatan  
Di  
Jurusan Analis Kesehatan

Perihal : Izin Penelitian

Bersama ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mekadina Puspita Indah Lestari Lange

NIM : 1913453062

Judul Penelitian: Gambaran Mikroskopis Jamur *Malassezia furfur* pada Handuk Santriwati di Pondok Pesantren Nurul Huda Kabupaten Lampung Selatan.

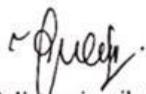
Mengajukan izin untuk melaksanakan penelitian di bidang Mikologi di laboratorium Jurusan Analis Kesehatan. Untuk mendukung pelaksanaan penelitian tersebut kami juga mohon izin untuk meminjam bahan habis pakai (Media/Reagensia) dan peralatan laboratorium yang diperlukan (rincian bon pemakaian media/reagensia dan bon peminjaman alat terlampir). Setelah penelitian selesai, kami sanggup segera mengembalikan bahan habis pakai dan mengganti alat yang rusak/pecah paling lama satu minggu (7 hari) setelah penelitian dinyatakan selesai oleh pembimbing utama.

Demikian surat ini disampaikan,atas perhatian dan izin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, 10 Mei 2022.

Mengetahui

Pembimbing Utama



Dra. Eka Sulistyawingsih, M. Kes

NIP. 196604031993032002

Mahasiswa Peneliti



Mekadina Puspita Indah L.L

NIM. 1913453062

## Lampiran 19.

## Kartu Konsultasi

## KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Mekadina Puspita Indah Lestari Lange

Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Jamur *Malassezia furfur* pada Handuk Santriwati di Pondok Pesantren Nurul Huda Kabupaten Lampung Selatan

Pembimbing Utama : Dra. Eka Sulistyaningsih, M. Kes

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	5 Januari 2022	Penulisan	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
2.	10 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
3.	14 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
4.	18 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
5.	21 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
6.	24 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
7.	27 Januari 2022	Bab III	ace Lempar	<i>[Signature]</i>
8.	19 Mei 2022	Bab IV,	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
9.	28 Mei 2022	Bab V	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
10.	8 Juni 2022	Abstract	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
11.	17 Juni 2022		ace Simbol	<i>[Signature]</i>
12.	28 Juni 2022	Bab I, II, III, IV, V	Perbaikan	<i>[Signature]</i>
13.	29 Juni 2022		ace cetak	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

*[Signature]*  
**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.**  
NIP.196912221997032001

## KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Mekadina Puspita Indah Lestari Lange

Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Jamur *Malassezia furfur* pada Handuk Santriwati di Pondok Pesantren Nurul Huda Kabupaten Lampung Selatan

Pembimbing Pendamping : Lendawati, SKM., MM., MSi

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	4 Januari 2022	Bab I	Perbaikan	
2.	11 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	
3.	17 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	
4.	20 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	
5.	24 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	
6.	26 Januari 2022	Bab I, II, III	Perbaikan	
7.	28 Januari 2022	Bab III	Acc. Lempro	
8.	19 Mei 2022	Bab IV	Perbaikan	
9.	25 Mei 2022	Bab IV	Perbaikan	
10.	2 Juni 2022	Bab IV dan V	Perbaikan	
11.	10 Juni 2022	Bab IV dan V	Perbaikan	
12.	22 Juni 2022	Bab IV dan V	Acc. seminar Hasil	
13.	28 Juni 2022	Bab V	Perbaikan	
14.	29 Juni 2022	Lampiran	Perbaikan	
15.	30 Juni 2022.	Bab V dan Lampiran	Acc. Cetak.	

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.**  
NIP.196912221997032001