




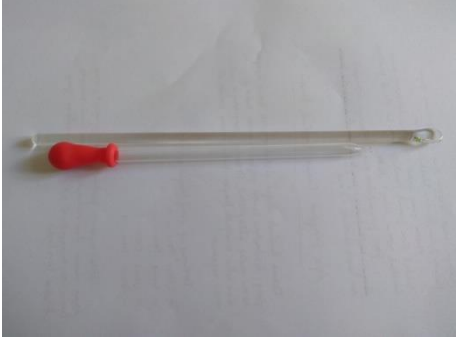
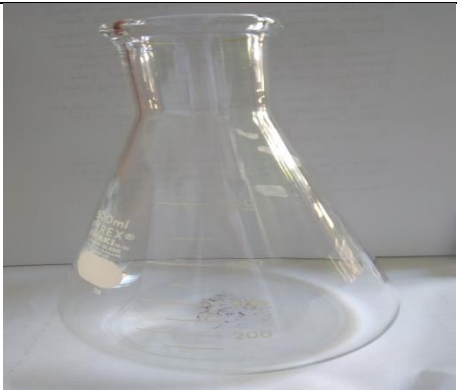


# LAMPIRAN

## LAMPIRAN



### A. Pra Analitik


#### 1. Alat

Gambar Alat	Keterangan
	Autoclave
	Cawan petri
	Cawan porselin



	<p>Batang pengaduk dan Pipet tetes</p>
	<p>Erlenmeyer</p>
	<p>Gelas ukur</p>
	<p>Inkubator</p>

		<p>Kaca objek</p>
		<p>Kertas saring</p>
		<p>Lampu spirtus</p>
		<p>Mikroskop</p>


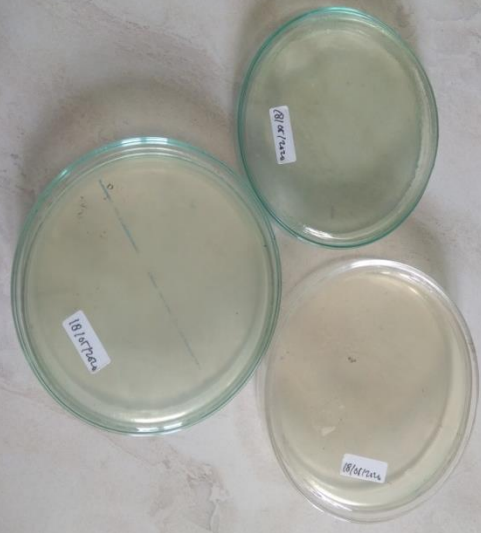

	<p>Ose</p>
	<p>Oven</p>
	<p>Pot sampel</p>
	<p>Sendok tandu</p>

	<p>Timbangan analitik</p>
---	---------------------------

2. Bahan

Bahan penelitian	Keterangan
	<p>Akuadest</p>
	<p>KOH 10%</p>
	<p>LPCB</p>

## B. Analitik

Gambar	Keterangan
	Proses pembuatan media pada tanggal 18 Mei 2020
	Media yang telah jadi
	Pengambilan sampelpada tanggal 18 Mei 2020



Sampel beras



Pencucian sampel beras  
sebanyak 2 kali.



Proses pengeringan sampel





Proses penanaman sampel pada media SDA



Penanaman sampel yang telah jadi



Proses inkubasi selama 3x24 jam




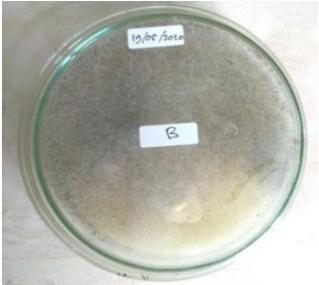

Proses pengambilan koloni




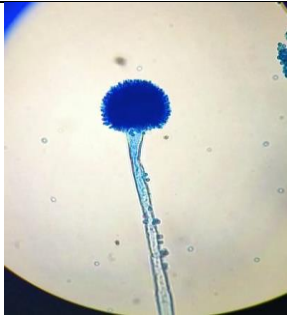

Proses identifikasi pada  
tanggal 22 Mei 2020

### C. Pasca Analitik

**Tabel 5.1** Hasil Pengamatan Makroskopik Pada Beras Putih

No	Kode sampel	Hasil (Ada/Tidak)	Ciri yang diamati	Gambar
1	A (Beras 1 minggu)	Ada	a. Warna koloni : Hijau kekuningan b. Bentuk koloni : Bulat c. Permukaan : Berserabut	
2	B (Beras 1 bulan)	Ada	a. Warna koloni : Hitam b. Bentuk koloni : Bulat c. Permukaan : Berserabut	
3	C (Beras lebih dari 1 bulan)	Ada	a. Warna koloni : Hitam b. Bentuk koloni : Bulat c. Permukaan : Berserabut	

**Tabel 5.2** Hasil Pengamatan Mikroskopik Pada Beras Putih

No	Kode sampel	Hasil (Jenis jamur)	Ciri yang diamati	Gambar
1	A (Beras 1 minggu)	<i>Aspergillus flavus</i>	a. Hifa : bersepta b. Konidia : bulat, kasar dan halus. c. Spora : berwarna transparan. d. Vesikel : bulat.	
2	B (Beras 1 bulan)	<i>Aspergillus niger</i>	a. Hifa : bersepta. b. Konidia : bulat dan semi bulat. c. Spora : berwarna hitam. d. Vesikel : bulat.	
3	C (Beras lebih dari 1 bulan)	<i>Aspergillus niger</i>	a. Hifa : bersepta. b. Konidia : bulat dan semi bulat. c. Spora : berwarna hitam. d. Vesikel : bulat.	



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI  
JURUSAN ANALIS KESEHATAN**



Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232  
Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: [poltekkeskendari@yahoo.com](mailto:poltekkeskendari@yahoo.com)  
Jurusan Analis Kesehatan: Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kendari

**HASIL PENELITIAN**

Nama : Rianti

Nim : P00341017088

Judul : Identifikasi Jamur *Aspergillus Sp* Pada Beras Putih (*Oryza sativa L*) Yang Dijual Di Pasar Basah Mall Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara

**Hasil identifikasi makroskopik dan mikroskopik pada sampel beras putih yang dijual di Pasar Basah Mall Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara.**

No	Kode sampel	Hasil pengamatan Makroskopik	Hasil Pengamatan Mikroskopik
1	A	Ada	<i>Aspergillus flavus</i>
2	B	Ada	<i>Aspergillus niger</i>
3	C	Ada	<i>Aspergillus niger</i>

Kendari, 22 Mei 2020

Mengetahui,  
Kepala Laboratorium



Sarimusifah, SST  
NIP.1989100720150320002

Instruktur

Muh. Ihwan, SST  
NIP.199012122015031005



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI  
JURUSAN ANALIS KESEHATAN**



Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232  
Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: [poltekkeskendari@yahoo.com](mailto:poltekkeskendari@yahoo.com)  
Jurusan Analis Kesehatan: Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kendari

**TABULASI DATA**

Nama : Rianti

Nim : P00341017088

Judul : Identifikasi Jamur *Aspergillus Sp* Pada Beras Putih (*Oryza sativa L*) Yang Dijual Di Pasar Basah Mall Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara

**Hasil identifikasi makroskopik dan mikroskopik pada sampel beras putih yang dijual di Pasar Basah Mall Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara.**

No	Kode sampel	Hasil pengamatan Makroskopik	Hasil Pengamatan Mikroskopik
1	A	Ada	<i>Aspergillus flavus</i>
2	B	Ada	<i>Aspergillus niger</i>
3	C	Ada	<i>Aspergillus niger</i>

Mengetahui,  
Instruktur

Muh. Ihwan, SST  
NIP.1989100720150320002

Kendari, 22 Mei 2020  
Peneliti

Rianti  
NIM.P00341017088



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



*Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari*  
*Telp. (0401) 3190492; Fax. (0401) 3193339; e-mail: [poltekkes\\_kendari@yahoo.com](mailto:poltekkes_kendari@yahoo.com)*

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN**

No : PP.08.02/8/227/2020

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Sarimusrifah, SST  
NIP : 198910072015032002  
Jabatan : Kepala Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Rianti  
NIM : P00341017088  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Bahwa Mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian pada tanggal 18 – 22 Mei 2020 bertempat di Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari dengan judul :

**“Identifikasi Jamur *Aspergillus sp* pada Beras Putih (*Oryza sativa L*) yang dijual di Pasar Basah Mall Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara”**

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 8 Juni 2020  
Mengetahui,  
Kepala Laboratorium  
Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis



Sarimusrifah, SST  
NIP. 198910072015032002



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



*Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari*  
*Telp. (0401) 3190492; Fax. (0401) 3193339; e-mail: [poltekkes\\_kendari@yahoo.com](mailto:poltekkes_kendari@yahoo.com)*

**SURAT KETERANGAN**  
**BEBAS LABORATORIUM**

No : PP.07.01/8/226/2020

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Rianti  
NIM : P00341017088  
Jurusan / Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis  
Judul Penelitian : Identifikasi Jamur *Aspergillus sp* pada Beras Putih (*Oryza sativa L*) yang dijual di Pasar Basah Mall Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara

Benar telah bebas dari : Pinjaman Alat dan Bahan pada Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 8 Juni 2020  
Mengetahui,  
Kepala Laboratorium  
Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis



Sarimusrifah SST  
NIP. 198910072015032002





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**

Jl. Jend. Nasution No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232  
Telp. (0401) 390492. Fax (0401) 393339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com



**SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA**

**NO: UT.04.01/1/037/2020**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Politeknik Kesehatan Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Rianti  
NIM : P00341017088  
Tempat Tgl. Lahir : Bantaeng, 15 Juli 2000  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medik  
Alamat : Ds Puuroda Jaya, Kec Uepai, Kab Konawe

Benar-benar mahasiswa yang tersebut namanya di atas sampai saat ini tidak mempunyai sangkut paut di Perpustakaan Poltekkes Kendari baik urusan peminjaman buku maupun urusan administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medik Tahun 2020

Kendari, 25 Juni 2020

Kepala Unit Perpustakaan  
Politeknik Kesehatan Kendari



Irmayanti Tahir, S.I.K  
NIP. 19750914199903200