

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

1. Jumlah *spesies* jamur makroskopis yang ditemukan di lokasi penelitian berjumlah 7 *spesies* yakni Jamur *Pleurotus Pulmonarius*, *phellunus gilvus*, *Pycnoporus sanguineus* , *Microporus xanthopus*, *Volvariella bombycina*, *Auricularia Polytricha*, *Streum ostrea*. dari 4 *family* yakni *Polyporaceae*, *Ganodermatacea*, *Auriculariceae*, dan *Streereaceae* dengan total keseluruhan 49 individu.
2. Karakteristik habitat jamur makroskopis adalah kayu lapuk, pohon/kayu hidup, dan serasah daun, tanah lembah dan hidup sebagai parasit pada batang pohon yang hidup.
3. Pemanfaatan jamur dalam pemenuhan kebutuhan masyarakat adalah untuk menjadi makanan yang bisa dikonsumsi sebagai lauk dan juga dijual untuk menambah pendapatan masyarakat di Desa Kilbon Kway Kecamatan Kilmury. Jamur yang dapat dikonsumsi yaitu jamur *Pleurotus Pulmonarius*(Jamus Tiram)

#### B. Saran

1. Identifikasi sampel masih terbatas pada sumber pustaka sehingga perlu di uji laboratorium untuk bisa membedakan secara pasti jamur yang diteliti bisa dimakan atau beracun.
2. Adanya penelitian lebih lanjut untuk menguji keberadaan jamur yang berpotensi sebagai obat-obatan

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrita Erni,dkk. 2021. “Keanekaragamn Jamur Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Curung Embun Kota Lubuklinggau”, *Jurnal Biologi*, Vol, 4 No. 1
- Aplikasi Picture Musroom
- Dr. Lianah, M.Pd. 2020. “Budidaya Jamur Pangan Konsumsi Lokal”, *Kav, Permata Beringin IV Blok G Nomor 12, Wonosari, Ngaliyan, Semarang, November*
- Ilmi Zul. 2019. “ Inventarisasi Jamur Makroskopis Di Kawasan Taman Hutan Raya Bukit Barisan Kabupaten Sumatera Utara”, Medan
- Lianah. 2020. “Budidaya Jamur Pangan Konsumsi Lokal”, *Kav, Permata Beringin IV Blok G Nomor 12, Wonosari, Ngaliyan, Semarang, November*
- Mazaya Dirayathi. 2022. “Inventarisasi Jenis Jamur Basidiomycota Di Kawasan Gunung Mata Ie Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar”, *Bandah Aceh, 2022*
- Melfianas, 2017. “Inventarisasi Dan Identifikasi Jenis-Jenis Jamur Di Kawasan Taman Wisata Alam Sicike-Cike Sumatera Utara”, Medan
- Muchroji & Cahyana (2008). *Budidaya Kamur Kuping*. Depok. Penebar Swadaya
- Nur Fadhillah Putri. 2017. “ Keanekaragamn Spesies Jamur Makroskopis Di Taman Kota Bumi Serpong Damai (BSD) Tangerang Selatan”, *Skripsi. Jakarta*
- Putri Tiara Ayunda. 2020. “Identifikasi Jamur Makroskopis Di Taman Wisata Alam Deleng Lancuk Kabupaten Karo Sumatera Utara”, Medan
- Rahma Khairini. 2018. “Karakteristik Jamur Makroskopis DiPerkebunan Kelapa Sawit Kecamatan Meureubo Aceh Barat Sebagai Materi Pendukung Pembelajaran Kingdom Fungi Di SMA Negeri I Meureubo”. Banda Aceh
- Rosita Fitrah Dewi, 2020. *Etnomikologi Biodiversitas Jamur Makro Sebagai Bahan Pangan Bagi Masyarakat Kabupaten Jember. Laporan Penelitian Boptn Kementerian Agama Ri Tahun*  
<http://digilib.uinkhas.ac.id/22339/1/LAPORAN%20PENELITIAN%20ETNOMIKOLOGI.pdf>
- Suin, N. M. (2002). *Metoda ekologi*. Padang: Andalas University Press

Ulwiyah. 2021. *“Identifikasi Keanekaragaman Dan Manfaat Ekologis Fungi Tanah Di Hutan Mangrove Pantai Alam Indah Kota Tegal”*, Semarang,

Yosvaldo Gerry Putra, et al. 2022. *Keanekaragaman Jamur Di Kawasan PT Badak NGL*. Penerbit Badak NGL, Bontang.

Zulham Muhammad. 2019. *“Studi Keanekaragaman Jenis Jamur Kelas Basidiomycetes di Kawasan Hutan Desa Tanjung Sangalang Kecamatan Kahayan Tengah Kabupaten Pulang Pisau”*, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Palangka Raya

Mazaya Dirayathi, *“Inventarisasi Jenis Jamur Basidiomycota Di Kawasan Gunung Mata Ie Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar”*, Banda Aceh, 2022, Skripsi. Hal- 43



LAMPIRAN 1

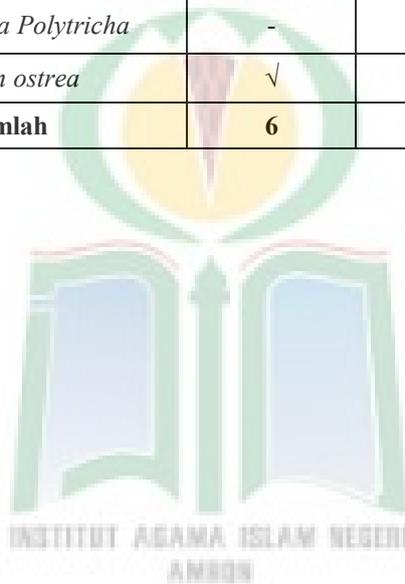
DATA SPESIES JAMUR MAKROSKOPIS YANG DITEMUKAN DI LOKASI PENELITIAN

No	Family	Spesies	Jumlah Individu				Jumlah individu
			S I	S II	S III	S IV	
1	Polyporaceae	<i>Pleurotus Pulmonarius</i>	1	3	6	2	12
2		<i>Pycnoporus sanguineus</i>	1	-	3	2	6
3		<i>Microporus xanthopus</i>	-	1	-	-	1
4		<i>Volvariella bombycina</i>	2	-	2	1	5
5	Ganodermatacea	<i>Phellinus gilvus</i>	3	-	-	2	5
6	Auriculariceae	<i>Auricularia Polytricha</i>	11	5	-	-	16
7	Streaceae	<i>Streum ostrea</i>	1	-	3	-	4
	<b>Total individu</b>		<b>19</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	
	<b>Keseluruhan</b>						<b>49</b>

## LAMPIRAN 2

KARAKTERISTIK HABITAT JAMUR MAKROSKOPIS DI  
LOKASI PENELITIAN

No	Spesis	Karakteristik Habitat/Substrat		
		Kayu lapuk	Pohon/Kayu Hidup	Serasah Daun
1	<i>Pleurotus Pulmonarius</i>	√	-	-
2	<i>Pycnoporus sanguineus</i>	√	-	-
3	<i>Microporus xanthopus</i>	√	-	√
4	<i>Volvariella bombycina</i>	√	-	-
5	<i>Phellnus gilvus</i>	√	-	-
6	<i>Auricularia Polytricha</i>	-	√	-
7	<i>Streum ostrea</i>	√	-	-
	<b>Jumlah</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



## LAMPIRAN 3

### HASIL WAWANCARA

#### 1. Identitas diri

Nam : Salma Tewa  
Jenis kelamin : Perempuan  
Pendidikan : SMP  
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
Usia : 56  
Alamat : Desa Kilbon Kway  
Hari : Rabu  
Tanggal : 14 Maret 2024

#### Daftar pertanyaan dan jawaban

a. masyarakat desa biasanya panen jamur pada musim apa?

#### Jawaban :

“biasanya masyarakat panen jamur pada saat musim hujan dan juga pada saat air surut. Dimana kami (masyarakat) sebelum pergi ke hutan harus turun ke pantai untuk melihat apakah air sudah surut atau belum. Kalau sudah surut artinya itu waktunya mengambil jamur di hutan dan setelah airnya naik kembali maka jamur itu terlihat masu (gugur) kembali. Culat (jamur) ini bukan saja di temukan di gunung (hutan) sendiri. Kadang di halaman rumah ya ada. Kalau kebetulan ada, banyak dapatnya, bisa sekeringan penuh. Kadang juga dibagi-bagikan ke tetangga, kadang dijual di kota”.

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
AMBON

#### 2. Identitas diri

Nama : Sauda Isanekon  
Jenis kelamin : Perempuan  
Pendidikan : SMA  
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
Usia : 54  
Alamat : Desa Kilbon Kway  
Hari : Rabu  
Tanggal : 14 Maret 2024

### **Daftar pertanyaan dan jawaban**

- b. Berapa jenis jamur yang umumnya digunakan dalam pemenuhan kebutuhan masyarakat di desa?

#### **Jawaban:**

Culat (jamur) yang biasanya di gunakan oleh masyarakat di sini hanya satu macam culat (jamur) yaitu jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) merupakan jamur yang dapat dimakan atau di konsumsi oleh masyarakat di Desa Kilbon Kway

### **3. Identitas diri**

Nama : Sadia Tewa  
Jenis kelamin : Perempuan  
Pendidikan : SMA  
Pekerjaan : Ibu Rumah tangga  
Usia : 40  
Alamat : Desa Kilbon Kway  
Hari : Rabu  
Tanggal : 14 Maret 2024

### **2. Daftar pertanyaan dan jawaban**

- c. Bagaimana pemanfaatan jamur dalam pemenuhan kebutuhan sehari-hari Masyarakat di desa Kilbon?

#### **Jawaban:**

Biasanya kami mengolah jamur itu menjadi sayur. Umumnya kami memasak tumis jamur atau dicampur dengan sayur yang lain sebagai sayur gubahan.

Lampiran 4

DOKUMENTASI



Mengukur Jenis Jamu



Mengukur suhu dan Ph



Mengidentifikasi Jamur



Mencatat dan Menghitung Jenis-Jenis Jamur



Teman Dokumentasi



Wawancara dengan Ibu Salma Tewa



Wawancara dengan Ibu Sadia Kubal



Wawancara dengan Ibu Saoda Isanekon

LAMPIRAN 5



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI AMBON**  
**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jl. Tarmizi Taher Kebun Cengkeh Batu Merah Atas Ambon 97128  
Telp. (0911) 3823811 Website : [www.fitk.iainambon.ac.id](http://www.fitk.iainambon.ac.id) Email: [tarbiyah.ambon@gmail.com](mailto:tarbiyah.ambon@gmail.com)

Nomor : B- 134/In.09/4/4-a/PP.00.9/Ak/05/2024  
Lamp. : -  
Perihal : Izin Penelitian

06 Mei 2024

**Yth. Bupati Seram Bagian Timur**  
**u.p. Kepala Kesbang dan Linmas**  
**Kabupaten Seram Bagian Timur**  
**di**  
**Bula**

*Assalamu 'alaikum wr.wb.*

Sehubungan dengan penyusunan skripsi "**Identifikasi Spesies Jamur Makroskopis Dan Pemanfatannya Dalam Pemenuhan Kebutuhan Masyarakat di Desa Kilbon Kway Kecamatan Kilmury Kabupaten Seram Bagian Timur**" oleh :

N a m a : Arni Awariti  
N I M : 200302008  
Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
Jurusan : Pendidikan Biologi  
Semester : VIII (Delapan)

kami menyampaikan permohonan izin penelitian atas nama mahasiswa yang bersangkutan di Desa Kilbon Kway Kecamatan Kilmury Kabupaten Seram Bagian Timur terhitung mulai tanggal 07 Mei s.d 07 Juni 2024.

Demikian surat kami, atas bantuan dan perkenannya disampaikan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum wr.wb.*

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
AMBON

Dekan,



Ridhwan Latuapo

**Tembusan:**

1. Rektor IAIN Ambon;
2. Yth; Camat Kec. Kilmury;
3. Kepala Desa Kilbon Kway;
4. Ketua Prodi Pendidikan Biologi;
- ⑤ Yang bersangkutan untuk diketahui.



**PEMERINTAH KABUPATEN SERAM BAGIAN TIMUR**  
**KECAMATAN KILMURY**  
**NEGERI ADMINISTRATIF KILBON KWAY**  
*Jln. Syeh Ahmad Ambon, Kode Pos. 97591*

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
**Nomor . 904./205/SK/PNA-KK/26/V/2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini Pejabat Kepala Pemerintah Negeri Administratif Kilbon Kway Kecamatan Kilmury Kabupaten Seram Bagian Timur, menerangkan bahwa :

Nama : Arni Awariti  
Tempat, Tanggal Lahir : Kilbon, 07 Februari 2000  
NIM : 200302008  
Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Ambon  
Jurusan : Pendidikan Biologi

Yang bersangkutan telah melakukan penelitian di Negeri Administratif Kilbon Kway, Terhitung mulai tanggal 7- 17 Mei 2024 guna untuk penyelesaian skripsi dengan judul : "Identifikasi Spesies Jamur Makroskopis dan pemanfaatannya dalam pemenuhan Kebutuhan masyarakat Di Kawasan Kilbon Kwai Kecamatan Kilmuri Kabupaten Seram Bagian Timur".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
AMBON

**KILBON KWAY, 01 JUNI 2024**

**Pj. KEPALA NEGERI ADM KILBON KWAY**

**M. ASWIR KWAIRUMARATU**



KABUPATEN SERAM BAGIAN TIMUR  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jln. Pandopo Telp. - Fax. (0915) 21077 – Fax (0915) 21078  
**BULA**

**REKOMENDASI PENELITIAN**

Nomor : 200.1.2 / 44

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor : 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.  
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 20 Tahun 2011 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah.  
3. Surat Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor : SD.6/2/12 tanggal 5 Juli 1972 tentang Kegiatan Riset dan Survey diwajibkan melaporkan diri kepada Kepala Daerah atau Pejabat yang ditunjuk.  
4. Peraturan Daerah Nomor : 7 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah ( Lembaran Daerah Nomor 169, dan Tambahan Lembaran Daerah Nomor 133).
- b. Menimbang : Surat Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Institut Agama Islam negeri Ambon Nomor:B-134/In.09/4/4.a/PP.00.9/Ak/05/2024 tanggal 06 Mei 2024 Perihal : Izin Penelitian.

**MEMBERITAHUKAN BAHWA :**

- a. Nama : **ARNI AWARITI**  
b. Program Studi : Pendidikan Biologi  
c. NIM : 200302008  
d. Untuk : 1. Melakukan Penelitian dalam rangka Penulisan Skripsi dengan judul :  
" **IDENTIFIKASI SPESIES JAMUR MAKROSKOPIS DAN PEMENFAATANNYA DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN MASYARAKAT DI DESA KILBON KWAY KECAMATAN KILMURY KABUPATEN SERAM BAGIAN TIMUR,**"  
2. Lokasi : Desa Kilbon Kway Kec. Kilmury.  
3. Waktu : Tanggal, 07 Mei 2024 s/d 07 Juni 2024.

Sehubungan dengan maksud tersebut di atas, maka dalam pelaksanaannya agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

- a. Melaporkan kepada Instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk yang diperlukan.  
b. Mentaati semua ketentuan dan peraturan yang berlaku.  
c. Surat Rekomendasi berlaku bagi kegiatan : **PENELITIAN**.  
d. Tidak menyimpang dari maksud yang diajukan serta tidak keluar dari lokasi penelitian.  
e. Memperhatikan keamanan dan ketertiban umum selama pelaksanaan kegiatan berlangsung.  
f. Memperhatikan dan mentaati budaya dan adat istiadat setempat.  
g. Menyampaikan **1 (Satu) eksamplar hasil Penelitian** kepada Bupati Seram Bagian Timur C.q. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Seram Bagian Timur.  
h. Surat Rekomendasi ini berlaku sampai tanggal **07 Juni 2024** serta dicabut apabila terdapat penyimpangan atau pelanggaran dari ketentuan tersebut.

Demikian surat rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di Bula  
pada tanggal, 27 Mei 2024

KEPALA BADAN,

**SALEH SUKUNORA, S.Sos., M.M.**

Pembina Tk. I - IV/b

NIP. 19760925 200604 1 015

Tembusan, disampaikan Kepada Yth:

1. Bupati Seram Bagian Timur (sebagai laporan) di
2. Camat Kilmury di Kilmury;;
3. Kapolsek Kilmury di Kilmury;
4. Kepala Kilbon Kway di Kilbon Kway;
5. Sdr/i, Arni Awariti;
6. Arsip.

## CRIPSI ARNI FIX 3

### ORIGINALITY REPORT

<b>21</b> %	<b>21</b> %	<b>3</b> %	<b>0</b> %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://repository.ar-raniry.ac.id">repository.ar-raniry.ac.id</a> Internet Source	9%
2	<a href="http://repository.iainambon.ac.id">repository.iainambon.ac.id</a> Internet Source	4%
3	<a href="http://repository.uma.ac.id">repository.uma.ac.id</a> Internet Source	4%
4	<a href="http://repository.radenintan.ac.id">repository.radenintan.ac.id</a> Internet Source	2%
5	<a href="http://digilib.iain-palangkaraya.ac.id">digilib.iain-palangkaraya.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://ahzasylmi.blogspot.com">ahzasylmi.blogspot.com</a> Internet Source	1%

Exclude quotes  Off

Exclude matches  < 1%

Exclude bibliography  On