

**STUDI ETNOBOTANI TANAMAN PISANG (*Musa sp*) PADA
MASYARAKAT SENDURO, LUMAJANG, JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-1 Pada Program Studi Biologi



Disusun oleh :

Nur Lailatul Kamila

18106040051

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2025



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-429/Un.02/DST/PP.00.9/03/2025

Tugas Akhir dengan judul : Studi Etnobotani Tanaman Pisang (*Musa sp*) Pada Masyarakat Senduro, Lumajang, Jawa Timur

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : NUR LAILATUL KHAMILAH
Nomor Induk Mahasiswa : 18106040051
Telah diujikan pada : Kamis, 23 Januari 2025
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Ardyan Pramudya Kurniawan, S.Si., M.Si.

SIGNED

Valid ID: 679ceb696b718



Penguji I

Prof. Dr. Hj. Maizer Said Nahdi, M.Si.

SIGNED

Valid ID: 679ceec346760



Penguji II

Dias Idha Pramesti, S.Si., M.Si.

SIGNED

Valid ID: 679ce6fc922dd



Yogyakarta, 23 Januari 2025

UIN Sunan Kalijaga

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Prof. Dr. Dra. Hj. Khurul Wardati, M.Si.

SIGNED

Valid ID: 67cf9fa99a1e6

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : Persetujuan Skripsi/Tugas Akhir

Lamp : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Nur Lailatul Khamilah

NIM : 18106040051

Judul Skripsi : Studi Etnobotani Tanaman Pisang (*Musa sp*) Pada Masyarakat Senduro, Lumajang, Jawa Timur

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Program Studi Biologi.

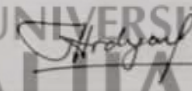
Dengan ini kami berharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 9 Januari 2025

Pembimbing

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA


Ardyan Pramudya Kurniawan, S.Si., M.Si

NIP. 19841203 201503 1 003

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nur Lailatul Khamilah

NIM : 18106040051

Program Studi : Biologi

Menyatakan dengan sesungguhnya skripsi saya ini adalah asli hasil karya atau penelitian sendiri dan bukan plagiasi dari hasil karya orang lain kecuali pada bagian yang dirujuk sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya agar dapat diketahui oleh anggota dewan penguji.

Yogyakarta, 12 Maret 2025

Yang menyatakan,

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



Nur Lailatul Khamilah
NIM. 18106040051

HALAMAN MOTTO

Kunci hidup adalah ketenangan hati

(Nur Lailatul Kamila)

Belajar dan amalkan

(Nur Lailatul Kamila)

Adab di atas ilmu



HALAMAN PERSEMBAHAN

بسم الله الرحمن الرحيم

Karya ini dipersembahkan kepada :

Penulis pribadi

Almamater Program Studi Biologi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

الحمد لله رب العالمين



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil‘aalamiin penulis panjatkan kepada Allah SWT yang maha atas segalanya. Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kesempatan, dan kasih sayang Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Studi Etnobotani Tanaman Pisang (*Musa* sp) Pada Masyarakat Senduro, Lumajang, Jawa Timur”. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW yang senantiasa kita rindukan syafaat nya. Beliau adalah pendidik terbaik sepanjang zaman yang telah berhasil mendidik umatnya. Shalawat salam juga semoga tercurahkan pada para keluarga, sahabat, dan para umat beliau.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati penyusun menghaturkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Ika Nugraheni Ari Martiwi, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Biologi UIN Sunan Kalijaga.
2. Ibu Najda Rifqiyati, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan.
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Maizer Said Nahdi, M.Si. dan Bapak Ardyan Pramudya Kurniawan, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi lebih baik.

4. Ibu Prof. Dr. Hj. Maizer Said Nahdi, M.Si. dan Ibu Dias Idha Pramesti M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan untuk kepenulisan skripsi yang lebih baik.
5. Seluruh dosen dan staff Program Biologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang membantu dalam pengajaran dan administrasi.
6. Kepada Abi dan Umi tercinta yang selalu mendukung, baik segi jasmani maupun rohani untuk selesai nya skripsi ini. Yang selalu percaya bahwa anak sulung nya bisa menghadapi keras nya dunia, dan menjadi pendengar yang baik untuk anak anak nya, terimakasih telah mengajarkan bagaimana hidup, baik hidup sebagai makhluk Allah maupun hidup sebagai makhluk sosial. Walau belum bisa mewujudkan harapan kalian, namun harapan itu tak akan pernah penulis sia-siakan. Semoga Abi dan Umi selalu diberikan kesehatan, dan selalu dalam lindungan Nya.
7. Kepada Abah (Alm) dan Umi Mertua saya, yang selalu mendoakan untuk selesai nya skripsi ini.
8. *Wabil akhos*, kepada suami saya tercinta, Mukhammad Abdul Khamid Addins S.H yang telah memberikan segalanya kepada saya mulai dari doa, semangat, perhatian, kasih sayang, berbagi peran dan kecintaan kepada saya sehingga mental saya tetap terjaga, dan saya mempunyai energi lebih khususnya dalam penyelesaian skripsi ini. Dan tak lupa untuk anak saya tercinta sekaligus bestie saya, Tsabita Zayya Fazeela Addins terimakasih sudah hadir di dunia ini dan menjadi Qurrota A'yun serta kebahagiaan tersendiri dan adik nya yang masih di dalam rahim semoga lahir dengan sehat dan selamat bulan depan, terimakasih sudah membantu berjuang.
9. Kepada Adek Lutfi, Fiqoh, Labib dan Zahwa, mbak Arina, Maz Zaka, Syifa, Andri, dan keponakan Yusuf dan Zahra yang memberikan nuansa penyemangat.
10. Kepada Prof. KH. Yudian Wahyudi Ph.D dan Ibu Yudian dan keluarga selaku pengasuh Pesantren Nawesea, yang sudah selalu memberikan energi positive untuk kehidupan saya sejak saya duduk di bangku SMP hingga saya berkeluarga.

11. Pengurus dan santri - santri Pesantren Nawesea, Bu Fendi, Pak Najib, Pak Ridwan, Pak Arul, Pak Yazid dan Adrik yang telah mendoakan dan mendukung agar penulis segera lulus dan wisuda.
12. Guru-guru SMA Santri Pancasila, TKIT SDIT SMP Sunan Averroes yang terus memberikan dukungan dan doa kepada saya.
13. Keluarga dan *Team Career Class* 2024 yang memberi saya semangat untuk kembali menulis skripsi ini, doa doa serta semangat yang diberikan selalu hangat mba dyah dan mba ecy.
14. Kepada para Informan warga Desa Pandansari khusus nya Bapak Khoirul Huda yang sudah membantu penelitian ini
15. Seluruh sahabat penulis yang tidak bisa sebutkan satu persatu, Alumni SMP Sunan Averroes khusus nya Weny Ratih dan Amrina, Warga Bio 18 dan Santri Raudhatul Ulum Pati, semoga kita semua mendapatkan segala kemudahan mengejar cita-cita yang kita inginkan dan sukses di dunia dan akhirat.

Diharapkan karya ini tidak hanya berakhir di ruang munaqasah saja, tentu masih banyak kekurangan yang membutuhkan kritik dan saran. Oleh karena itu, demi kepentingan ilmu pengetahuan, penyusun selalu terbuka menerima masukan serta kritikan. Semoga tesis ini bisa bermanfaat bagi pendidikan di Indonesia, terima kasih.

Yogyakarta, 13 Januari 2025
Penulis



Nur Lailatul Kamila
18106040051

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	2
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengertian Etnobotani	6
B. Manfaat dan Kandungan Pisang	7
C. Klasifikasi Tanaman Pisang	8
D. Penelitian Terdahulu	8
E. Profil Kecamatan Senduro.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian	11
B. Alat dan Bahan Penelitian	11
C. Prosedur Penelitian	12
D. Perhitungan Data	13

E. Evaluasi Data	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
A. Profil Responden Masyarakat Senduro	14
B. Tumbuhan Pisang	15
C. Klasifikasi dan Deskripsi Tanaman Pisang	24
BAB V PENUTUP.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tanaman pisang yang digunakan oleh masyarakat Pandansari, Senduro, Lumajang, Jawa Timur.....	18
Tabel 2. Nilai Uvs dan INP di Pandansari, Senduro, Lumajang, Jawa Timur.....	22



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pisang (<i>Musa</i> sp)	8
Gambar 2. Lokasi penelitian etnobotani tanaman pisang di Pandansari, Lumajang, Jawa Timur.....	11
Gambar 3. Profil responden tanaman pisang oleh masyarakat Desa Pandansari, Lumajang, Jawa Timur. A) Jenis Kelamin; B) Usia; C) Pendidikan; D) Pekerjaan.....	15
Gambar 4. Persentase informasi tanaman pisang di Pandansari, Senduro, Lumajang, Jawa Timur: A) Bagian Tumbuhan; B) Manfaat; C) Cara Penggunaan	18
Gambar 5. Jenis makanan olahan tanaman pisang.....	21
Gambar 6. Pisang Agung	24
Gambar 7. Pisang Ambon	25
Gambar 8. Pisang Barlin	26
Gambar 9. Pisang Cavendis	26
Gambar 10. Pisang Embung.....	27
Gambar 11. Pisang Kepok.....	28
Gambar 12. Pisang Kayu.....	29
Gambar 13. Pisang Klutuk.....	30
Gambar 14. Pisang Mas Kirana	31
Gambar 15. Pisang Raja.....	32
Gambar 16. Pisang Nangka.....	33
Gambar 17. Pisang Susu	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil wawancara dengan masyarakat Desa Pandansari.....	35
Lampiran 2. Kuisioner wawancara etnobotani tanaman pisang.....	43
Lampiran 3. Foto kegiatan pengambilan data di Desa Pandansari.....	44
Lampiran 4. Foto tanaman dan buah pisang.....	45
Lampiran 5. Foto olahan makanan buah pisang.....	46



Studi Etnobotani Tanaman Pisang (*Musa sp*) pada masyarakat Senduro, Lumajang, Jawa Timur

Nur Lailatul Kamila
18106040051

ABSTRAK

Etnobotani merupakan ilmu yang mempelajari interaksi antara masyarakat dengan lingkungan nya, terutama mengenai pemanfaatan tanaman dan tumbuhan. Desa Pandansari, kecamatan Senduro memiliki tanah yang subur sehingga keanekaragaman kultivar pisang di kecamatan Senduro berada di posisi pertama di Kabupaten Lumajang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kultivar tanaman pisang (*Musa sp*) yang berada di Desa Pandansari dan menganalisis pemanfaatannya dalam bidang obat dan pangan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu observasi dan wawancara secara *in depth interview*. Analisis data kualitatif disajikan dalam bentuk narasi dan data kuantitatif dianalisis dengan perhitungan UVs dan INP. kultivar tanaman pisang (*Musa sp*) yang dapat dimanfaatkan dalam bidang obat dan pangan terdiri dari 12 kultivar yakni Pisang Agung, Pisang Ambon, Pisang Barlin, Pisang Cavendis, Pisang Embug, Pisang Kayu, Pisang Kepok, Pisang Klutuk, Pisang Mas Kirana, Pisang Nangka, Pisang Raja dan Pisang Susu. Bagian yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat Pandansari dalam bidang obat dan pangan adalah buah, jantung dan getah. Kultivar tanaman pisang yang memiliki UVs tertinggi adalah pisang kepok sebesar 0,6 dan nilai INP tertinggi yaitu Pisang Agung dan Pisang Mas Kirana sebesar 1%.

Kata kunci: Pandansari, kultivar pisang, pangan dan obat

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia sebuah negara yang tidak hanya mempunyai keragaman flora tinggi, namun memiliki beragam etnis atau suku bangsa hingga 400 etnis dan memiliki ilmu tradisi dalam memanfaatkan berbagai spesies (Bhagawan *et al.*, 2021). Indonesia dikenal sebagai negara yang mempunyai keanekaragaman suku bangsa yang terbesar di dunia. Keanekaragaman suku bangsa ini menyebabkan perbedaan dalam pemanfaatan tumbuhan, baik dalam bidang ekonomi, spiritual, nilai – nilai budaya, kesehatan, kecantikan bahkan pengobatan penyakit. Kebudayaan yang *pluralistic* dapat menimbulkan beragam pengetahuan dan kearifan lokal (*local wisdom*) masyarakat (Fakhriani D K, 2015).

Etnobotani adalah bidang studi yang mengeksplorasi hubungan antara manusia dan tumbuhan di sekitar mereka (Nahdi & Kurniawan, 2019). Etnobotani mempelajari hubungan timbal balik secara menyeluruh antara masyarakat lokal dengan alam dan lingkungannya yang meliputi pengetahuan tentang sumber daya alam tumbuhan. Sebagian pemanfaatan tanaman secara tradisi sudah dibuktikan secara ilmiah, namun masih ada yang belum terdokumentasi dan disebarluaskan melalui karya ilmiah. Peran etnobotani salah satunya adalah mendokumentasikan jenis tumbuhan tertentu, mengidentifikasi berbagai jenis tanaman serta pemanfaatannya, salah satunya jenis tanaman hortikultura yaitu tanaman pisang (Hastuti, 2021).

Pisang termasuk family Musaceae dan memiliki keragaman spesies yang tinggi, dan merupakan tanaman yang sangat dekat dengan masyarakat Indonesia.

Berdasarkan jenis pemanfaatan, pisang dikelompokkan menjadi tiga bagian, buah untuk dikonsumsi, pemanfaatan pelepah batang sebagai penghasil serat seperti pisang manila (*Musa textilis*) serta pemanfaatan pisang sebagai hiasan. Selain buah yang sering dikonsumsi, hampir seluruh bagian pisang dapat dimanfaatkan (Dian Safitri *et al.*, 2018).

Tanaman pisang di Indonesia merupakan tanaman yang dapat dibudidayakan baik di lahan pekarangan, tegalan rumah bahkan tanaman dalam skala perkebunan (Wardhani *et al.*, 2023). Tahun 2018 di Indonesia produksi pisang mencapai 7,26 juta ton (Badan Pusat Statistik, 2018). Salah satu provinsi di Indonesia yang memiliki produksi pisang yang tinggi adalah Jawa Timur, dan salah satu sentra pisang berada di Kabupaten Lumajang (Novitalia, 2020).

Varietas pisang (*Musa sp*) yang di tanam dan menjadi unggulan di Kabupaten Lumajang diantaranya adalah pisang raja, pisang ambon, pisang agung dan pisang mas kirana. Keanekaragaman pisang dari beberapa jenis tersebut yang sudah menembus pasar internasional adalah pisang Mas Kirana. Menurut Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang (2018) area atau lahan terbesar untuk tanaman pisang terletak di 2 kecamatan yaitu Kecamatan Senduro dan Kecamatan Pasrujambe. Kecamatan Senduro menghasilkan 273.212 Kwintal (dua ratus tujuh puluh tiga, dua ratus dua belas kwintal) pisang per tahun, sedangkan Kecamatan Pasrujambe menghasilkan 249.760 kwintal (dua ratus empat puluh sembilan, tujuh ratus enam puluh kwintal) pisang per tahunnya.

Kecamatan Senduro merupakan salah satu dari 21 kecamatan yang ada di Kabupaten Lumajang, terletak di sebelah barat Kota Lumajang, dan merupakan

daerah pegunungan dengan ketinggian mulai dari 100- 2.000 m dari permukaan laut (Wijayanti, 2016). Kecamatan Senduro memiliki tanah yang subur dan mendukung bagi pertumbuhan pisang, sehingga produksi pisang di Kecamatan Senduro menempati posisi pertama di Kabupaten Lumajang. (Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang 2018). Selain pisang di Kecamatan senduro banyak tumbuh aneka buah – buahan seperti durian, langsep dan manggis (Wijayanti *et al.*, 2016).

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka perlu diadakan penelitian untuk mempelajari pengetahuan masyarakat terhadap pemanfaatan tanaman pisang pada berbagai bidang.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah maka, rumusan masalah yang diajukan pada penelitian adalah bagaimana pengetahuan masyarakat kecamatan senduro tentang pemanfaatan tanaman pisang dengan meneliti :

1. Apa Saja Kultivar tanaman pisang (*Musa sp*) yang ada di Desa Pandansari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang?
2. Apa bagian tanaman pisang (*Musa sp*) yang dapat dimanfaatkan sebagai tanaman obat dan pangan oleh masyarakat Desa Pandansari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang?
3. Bagaimana bentuk pemanfaatan tanaman pisang (*Musa sp*) pada bidang obat dan pangan masyarakat Desa Pandansari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang?

4. Berapa besar nilai guna dan nilai penting tanaman pisang (*Musa sp*) pada masyarakat Desa Pandansari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan maka tujuan penelitian adalah untuk mempelajari pengetahuan masyarakat kecamatan senduro tentang pemanfaatan tanaman pisang pemanfaatan tanaman pisang dengan meneliti :

1. Kultivar tanaman pisang (*Musa sp*) yang ada di Desa Pandansari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang
2. Bagian tanaman pisang (*Musa sp*) yang dimanfaatkan sebagai tanaman obat dan pangan oleh masyarakat Desa Pandansari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang.
3. Bentuk pemanfaatan tanaman Pisang (*Musa sp*) bidang obat dan pangan pada masyarakat Desa Pandansari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang.
4. Berapa besar nilai guna dan nilai penting tanaman pisang (*Musa sp*) pada masyarakat Desa Pandansari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang

D. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi informasi mengenai keanekaragaman dan manfaat tumbuhan pisang di Kecamatan Senduro. Penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan pengetahuan mengenai organ tanaman pisang yang dapat dimanfaatkan, sehingga dapat meningkatkan pengetahuan

masyarakat. Penelitian ini juga dapat dijadikan sebagai rujukan penelitian selanjutnya khususnya mengenai pemanfaatan tanaman pisang.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada masyarakat Desa Pandasari, Senduro, Lumajang, Jawa Timur dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tanaman Pisang yang dimanfaatkan sebagai pangan dan obat sebanyak 12 kultivar. *Musa paradisiaca* L. var *bluggoe* merupakan kultivar yang paling banyak digunakan.
2. Terdapat lima manfaat tanaman pisang yang digunakan oleh masyarakat Pandasari yakni sebagai pangan (76 %), obat kembung (6%), obat batuk (6%), obat luka ringan (6%), dan obat lecet (6%). Sebagai pangan merupakan pemanfaatan paling banyak digunakan.
3. Bagian tanaman pisang yang dimanfaatkan sebagai pangan dan obat oleh Masyarakat Pandasari yaitu Buah (86%), Jantung (7%) dan getah (7%) . Buah merupakan bagian tumbuhan yang paling banyak digunakan.
4. Kultivar yang memiliki nilai tertinggi dalam hal nilai guna (Uvs) adalah kultivar Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L. var. *bluggoe*) dengan nilai 0,6, sedangkan nilai INP paling tinggi adalah Kultivar tanaman Pisang Mas Kirana (*Musa acuminata* var. *mas*) serta kultivar tanaman Pisang Agung (*Musa x paradisiaca*) dengan presentase 1%.

B. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut terkait pemanfaatan tanaman pisang di bidang lain nya seperti bidang pertanian dan budaya oleh masyarakat Pandasari. Konservasi tanaman pisang perlu dilakukan guna menjamin ketersediaan dan menghindari kepunahan tanaman pisang yang ada di Desa Pandasari. Pengetahuan pemanfaatan tanaman pisang perlu diajarkan sejak usia dini.

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, M., Saputra, J., Yoga Pudya Ardhana, V., Sa, Y., & Qamarul Huda Badaruddin, U. (2024). Algoritma Naive Bayes Yang Efisien Untuk Klasifikasi Buah Pisang Raja Berdasarkan Fitur Warna. *Hal. 236 Journal of Information Systems Management and Digital Business (JISMDB)*, 1(2).
- Bhagawan, W. S., Barsyaif, U. A., & Hidayat, M. A. (2021). Pendekatan Etnobotani Tumbuhan Obat Untuk Permasalahan Seksual Suku Tengger Di Desa Argosari, Lumajang, Indonesia. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 14(2). <https://doi.org/10.22435/jtoi.v14i2.4169>
- Dian Safitri, S., Mulyo Arti, I., Ega Elman Miska, M., Kalsum, U. (2018). Characteristics of Mas Kirana Bananas at Various Harvest Ages and Storage Techniques.
- Dwivany, F. M., Ramadhan, M. R., Lim, C., Sutanto, A., Nugrahapraja, H., Wikantika, K., Pratama, S. N., Meitha, K., & Pratiwi, A. S. (2020). Bali bananas (*Musa* spp. L.) genetic relationship based on internal transcribed spacer 2 (ITS-2). *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*, 43(4), 583–597. <https://doi.org/10.47836/PJTAS.43.4.12>
- Fajarwati, K. (2024). Studi Etnobotani Tanaman Berkhasiat Obat Pada Etnis Ende, Lio, Nataia, Dhawe Pulau Flores Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia (JMPI)*, 10(1), 54–68. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i1.510>
- Fakhriani D K. (2015). *Kajian Etnobotani Tanaman Pisang (Musa Sp) Di Desa Bulucenrana Kecamatan Pitu Riawa Kabupaten Sidrap*.
- Hastuti. (2020). Pisang Batu (*Musa Balbisiana Colla*) Kajian Etnobotani dan Pemanfaatannya EduMatSains Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains. *Edumatsains*, 5(2), 249–262. <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/edumatsains>
- Hapsari, D. P., Maulita, D., & Umdiana, N. (2019). Peningkatan Ekonomi Rumah Tangga Dengan Pengolahan Pisang. *Kaibon Abhinaya : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 78. <https://doi.org/10.30656/ka.v1i2.1586>
- Hapsari, L., Azrianingsih, R., & Arumingtyas, E. L. (2018). Genetic Variability and Relationship of Banana Cultivars (*Musa* L.) From East Java, Indonesia based on the Internal Transcribed Spacer Region nrDNA Sequences. *Journal of Tropical Biology and Conservation*, 15, 101–120.

- Hapsari, L., Kennedy, J., Lestari, D. A., Masrum, A., & Lestarini, W. (2017). Ethnobotanical Survey Of Bananas (Musaceae) In Six Districts Of East Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 18(1), 160–174. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d180123>
- Khairunnisa, S. F., Ningtyas, A. A., Haykal, S. A., & Sari, M. (2018). Efektivitas Getah Pohon Pisang (Musa Paradisiaca) Pada Penyembuhan Luka Soket Pasca Pencabutan Gigi Effectivity Of Banana (Musa Paradisiaca) Tree Sap Extract In Socket Wound Healing After Tooth Extraction. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 30(2), 107. <https://doi.org/10.24198/jkg.v30i3.18528>
- Mukhoyyaroh, N. I., & Hakim, L. (2020). Etnobotani Pemanfaatan Pisang (Musa sp.) Lokal di Desa Srigonco, Kecamatan Bantur, Kabupaten Malang. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 8(1), 43–53. <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2020.008.01.07>
- Nahdi, M. S., & Kurniawan, A. P. (2019). The Diversity And Ethnobotanical Study Of Medicinal Plants In The Southern Slope Of Mount Merapi, Yogyakarta, Indonesia. *Biodiversitas*, 20(8), 2279–2287. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d200824>
- Nawangsih, N. (2018). Analisis Potensi Daya Saing Pemasaran Produk Unggulan Pisang Mas Kirana. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 3(2), 46. <https://doi.org/10.29407/nusamba.v3i2.12536>
- Nuur, N. R., Yuliasuti, D., Yulia Sari, W., Kartiyani, T., Maryanti, D., Agus Setia, D. P., Pranowo, S., Diah Pramithasari, I., Prasetyani, D., Mubarak, Ah., Tri Aksari, S., Priyanto, B., Alfiani, T., Sefrina, A., Indah Mayasari, D., Puspaneli, I., Purwoko STIKES Al-Irsyad Al-Islamiyyah Cilacap, B., & Serulingmas Cilacap, S. (2021). *Kandungan Senyawa Kimia Buah Pisang Dan Bioaktivitasnya*.
- Poerba, Y. Suryasari. (2018). *Deskripsi Pisang : Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI*. LIPI Press.
- Rai, I. N., Sudana, I. M., Sukewijaya, I. M., Ustriyana, I. N. G., Suardi, I. D. P. O., Alit, G. N., Wirya, S., & Nyana, D. N. (2018). *Keanekaragaman, Manfaat, Dan Hama Penyakit Penting Tanaman Pisang Di Bali*.
- Rezka, M., Prabowo, E., Kumala, N., Dan, S., & Zulaika, E. (2020). *Kajian Yuridis Pendaftaran Pisang Mas Kirana Sebagai Produk Indikasi Geografis Kabupaten Lumajang*. 2(9).

- Semirata, P. (2013). Pisang Buah (*Musa Sp*) : Keragaman Dan Etnobotaninya Pada Masyarakat Di Desa Sri Kuncoro Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu *Semirata 2013 FMIPA Unila* |33. <http://www.bkdbenteng.com/index.php/pet>
- Suciyati, A., Retnaningati Jurusan Pendidikan Biologi, D., Keguruan dan Ilmu Pendidikan, F., Borneo Tarakan, U., & Utara, K. (2024). *Kajian Etnobotani Tanaman Obat Di Pasar Dayak Kalimantan Utara Ethnobotanical Study of Medicinal Plants in the Dayak Market of North Kalimantan*.
- Syamsuri, S., Hastuti, H., Alang, H., & Hamdani, I. M. (2023). Etnobotani: Nilai Ekonomi Pemanfaatan Pisang (*Musa sp*) Berbasis Kearifan Lokal Pada Masyarakat Desa Puundoho Kecamatan Pakue Utara. *Oryza (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 12(1), 13–23. <https://doi.org/10.33627/oz.v12i1.1042>
- Ulmillah, A., Asih Saputri, D., Listiana, I., Karina, dan, Studi Biologi, P., Tarbiyah dan Keguruan, F., Raden Intan Lampung, U., Endro Suratmin, J., Lampung, B., & Studi Pendidikan Biologi, P. (2024). Pemanfaatan Tanaman Pisang (*Musa spp.*): Analisis Jenis, Organ Tanaman, dan Aplikasi dalam Bidang Pangan, Budaya, dan Pertanian. <https://e-journal.iain-palangkaraya.ac.id/index.php/mipa/>
- Ulumuddin, I. '. (2021). Gerakan Pengalihan Varietas Pisang Emas Kirana Ke Pisang Agung Tahan Virus Di Dusun Margomulyo Desa Kenongo Kecamatan Gucialit Kabupaten Lumajang. In *Jurnal Pengabdian Masyarakat* (Vol. 2, Issue 1). <http://geograph88.blogspot.com/2016/06/7-komoditas-perkebunan-andalan>
- Wardhani, N. P., Prayuginingsih, H., & Muliastari, R. M. (2023). Analisis Usahatani Pisang Agung di Kabupaten Lumajang. In *AgriAnalytics Journal E* (Vol. 1, Issue 2).
- Wijayanti, D. A., Pascasarjana, M., & Lingkungan, P. S. (2016). *Pengembangan Desa Wisata Senduro Berbasis Budaya Development Of Senduro Tourism Village With Cultured Base*.

Lampiran 1. Hasil wawancara dengan Masyarakat Desa Pandansari

No	Nama Lokal	Bagian Yang Dimanfaatkan	Manfaat	Jenis Makanan	Cara Penggunaan
1	Pisang Agung	Buah	Pangan	Keripik Pisang	digoreng
	Pisang Agung	Buah	Pangan	Pisang Kolak	direbus
	Pisang Agung	Buah	Obat Pencernaan	Buah Segar	dimakan langsung
	Pisang Agung	Buah	Pangan	Pisang Goreng	digoreng
	Pisang Agung	Buah	Pangan	Roti Pisang	dioven
	Pisang Agung	Buah	Pangan	Lempang-lempung	digoreng
2	Pisang Ambon	Buah	Pangan	Sale	digoreng
	Pisang Ambon	Buah	Pangan	Keripik Pisang	digoreng
	Pisang Ambon	Buah	Pangan	Buah Segar	dimakan langsung
	Pisang Ambon	Buah	Pangan	bolu pisang	dikukus
3	Pisang Barlin	Buah	Pangan	Buah Segar	dimakan langsung
	Pisang Barlin	Buah	Pangan	pisang coklat	digoreng
4	Pisang Cavendish	Buah	Pangan	Sale	digoreng
	Pisang Cavendish	Buah	Pangan	dodol	digoreng
	Pisang Cavendish	Buah	Pangan	Tape	dikukus

	Pisang Cavendish	Buah	Pangan	bolu pisang	dikukus
5	Pisang Embug	Buah	Pangan	Keripik Pisang	digoreng
	Pisang Embug	Buah	Pangan	dodol	digoreng
	Pisang Embug	Buah	Pangan	Bolu Pisang	dikukus
	Pisang Embug	Buah	Obat batuk	Buah Segar	dimakan langsung
6	Pisang Kayu	Buah	Pangan	Pisang Goreng	digoreng
	Pisang Kayu	Buah	Pangan	Kue Nogosari	dikukus
	Pisang Kayu	Buah	Pangan	Buah Segar	dimakan langsung
	Pisang Kayu	Buah	Obat Diare	Buah Segar	dimakan langsung
	Pisang Kayu	Buah	Pangan	Kue Utri	dikukus
7	Pisang Kepok	Buah	Pangan	Pisang Goreng	digoreng
	Pisang Kepok	Buah	Pangan	MPASI	dimakan langsung
	Pisang Kepok	Buah	Pangan	Roti Pisang	dioven
	Pisang Kepok	Buah	Pangan	Pisang Kukus	dikukus
	Pisang Kepok	Buah	Pangan	Kue Nogosari	dikukus
	Pisang Kepok	Buah	Pangan	Lempang-lempung	digoreng

	Pisang Kepok	Buah	Pangan	pisang coklat	digoreng
	Pisang Kepok	Buah	Pangan	Strudle	dioven
	Pisang Kepok	Buah	Pangan	Kue Utri	dikukus
	Pisang Kepok	Jantung	Pangan	Oseng Sayur	digoreng
8	Pisang Mas Kirana	Buah	Pangan	Buah Segar	dimakan langsung
	Pisang Mas Kirana	Buah	Pangan	Sale	digoreng
	Pisang Mas Kirana	Buah	Pangan	Pisang Coklat	digoreng
9	Pisang Nangka	Buah	Pangan	Pisang Kukus	dikukus
	Pisang Nangka	Buah	Pangan	Kue Nogosari	dikukus
	Pisang Nangka	Buah	Pangan	Roti Pisang	dioven
	Pisang Nangka	Buah	Pangan	Kue Molen	digoreng
10	Pisang Raja	Buah	Pangan	Kue Utri	dikukus
	Pisang Raja	Buah	Pangan	Strudle	dioven
	Pisang Raja	Buah	Pangan	Pisang Goreng	digoreng
	Pisang Raja	Buah	Pangan	Kue Nogosari	dikukus
	Pisang Raja	Buah	Pangan	Keripik Pisang	digoreng
11	Pisang Susu	Buah	Pangan	Buah segar	dimakan langsung, ditetes

	Pisang Susu	Getah	Obat bakar		ditetes
	Pisang Susu	Getah	Obat lecet		ditetes
12	Pisang Klutuk	Buah	Pangan	Rujak sayur	diulek



Lampiran 2. Kuisisioner wawancara etnobotani tanaman pisang

Pedoman Wawancara

Pemanfaatan Tanaman Pisang

A. Identitas Responden

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur :
Pendidikan Terakhir :
Pekerjaan :
Desa/Dusun : Pandansari/
Kecamatan : Senduro

B. Tingkat penggunaan tanaman pisang oleh masyarakat Senduro

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui jenis-jenis tanaman pisang?
2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara membudidayakan/ menanam tanaman pisang?
3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara memanfaatkan tanaman pisang dalam kehidupan sehari-hari?
4. Apakah ada jenis pisang tertentu yang sering Bapak/Ibu/Saudara memanfaatkan untuk keperluan sehari hari?
5. Apakah semua bagian tanaman pisang Bapak/Ibu/Saudara memanfaatkan untuk keperluan sehari hari?
6. Apakah Bapak/Ibu/Saudara menggunakan tanaman pisang untuk bahan makanan tradisional?
7. Apakah Bapak/Ibu/Saudara menggunakan bagian tanaman pisang untuk mengobati suatu penyakit?

Lampiran 3. Foto kegiatan pengambilan data di Desa Pandansari



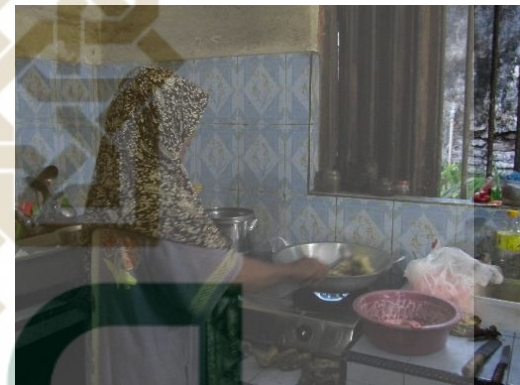
Gapura Desa Pandansari



Proses memotong Tunas Pisang Mas Kirana



Proses menuju kebun tanaman pisang



Proses menggoreng kue lempang lempung



proses pengambilan batang pisang



Suasana Desa Pandansari



Wawancara dengan Bu Fatimah



proses pembuatan rujak sayur

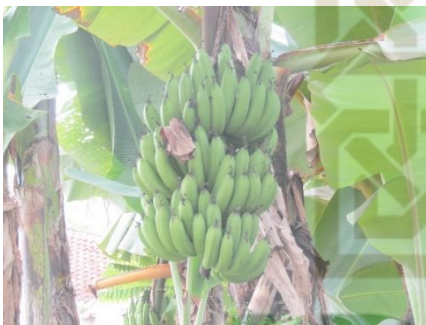
Lampiran 4. Foto tanaman dan buah pisang



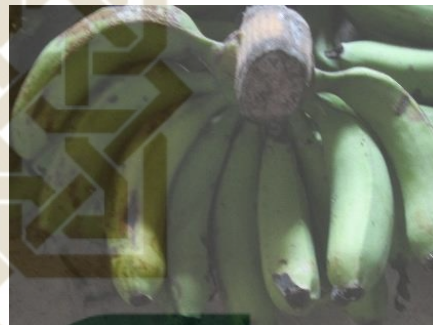
Pisang Agung



Pisang Ambon



Pisang Cavendish



Pisang Embuk



Pisang Mas Kirana



Pisang Kepok



Tunas Pisang Mas Kirana

Lampiran 5. Foto olahan makanan buah pisang



Molen Pisang



Kue Utri



Kue Nagasari



Oseng Jantung Pisang



Rujak Sayur



Bolu Pisang



Strudel



Keripik Pisang



Pisang Coklat



Pisang Goreng



Sale

CURICULUM VITAE



A. Biodata pribadi:

Nama : Nur Lailatul Khamilah

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat, Tanggal Lahir : Lumajang, 9 Juni 1999

Alamat Asal : Klanting RT 02 RW 02 Sukodono, Lumajang

Alamat Tinggal : Jl. Raya Wonosari KM.7,9 Sekarsuli, Sleman

Email : kamilamila66150@gmail.com

No. HP : +62 852-3495-1626

B. Latar Belakang Pendidikan Formal:

JENJANG	NAMA SEKOLAH	TAHUN
TK	TK MUSLIMAT NU KLANTING	2004
SD	MI NURUL ISLAM KLANTING	2005
SMP	SMP SUNAN AVERROES	2011
SMA	MA RAUDHATUL ULUM	2014
S1	UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA	2018

C. Pendidikan Non Formal

NAMA SEKOLAH	TAHUN
Pondok Pesantren Nawesea, Yogyakarta	2011
Pondok Pesantren Raudhatul Ulum, Pati	2005
Pondok Pesantren Nawesea, Yogyakarta	2011

