

**BUDIDAYA NENAS (*Ananas comosus L*) BERBASIS SUMBER DAYA
LOKAL DI KAMPUNG INDABRI DISTRIK MINYAMBOUW
KABUPATEN PEGUNUNGAN ARFAK**

TUGAS AKHIR

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN

ABIA SAYORI

NIRM 06.01.20.123



**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MANOKWARI
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

**BUDIDAYA NENAS (*Ananas comosus L.*) BERBASIS SUMBER DAYA
LOKAL DI KAMPUNG INDABRI DISTRIK MINYAMBOUW
KABUPATEN PEGUNUNGAN ARFAK**

TUGAS AKHIR

*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Pertanian pada Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*

ABIA SAYORI

NIRM 06.01.20.123



**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MANOKWARI
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN


**BUDIDAYA NENAS (*Ananas comosus L.*) BERBASIS SUMBER DAYA
LOKAL DI KAMPUNG INDABRI DISTRIK MINYAMBOUW
KABUPATEN PEGUNUNGAN ARFAK**

**ABIA SAYORI
NIRM 06.01.20.123**


Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal 12 Agustus 2024

Menyetujui:

Pembimbing I


Dr. Latarus Fangohoi S.P., M.P
NIP. 197308232001121001

Pembimbing II

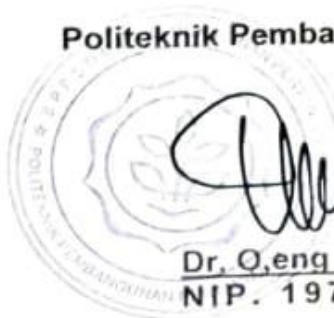

Dr. Mikhaev, S.P., M.Si
NIP. 19760702 200212 1 005

Mengetahui:

Direktur

Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari


Dr. O,eng Anwarudin, S.Pt., M.Si
NIP. 19793042003121003



HALAMAN PENGESAHAN

BUDIDAYA NENAS (*Ananas comosus L.*) BERBASIS SUMBER DAYA
LOKAL DI KAMPUNG INDABRI DISTRIK MINYAMBOUW
KABUPATEN PEGUNUNGAN ARFAK

ABIA SAYORI
NIRM 06.01.20.123

Dipertahankan di depan penguji
pada tanggal 26 Juli 2024

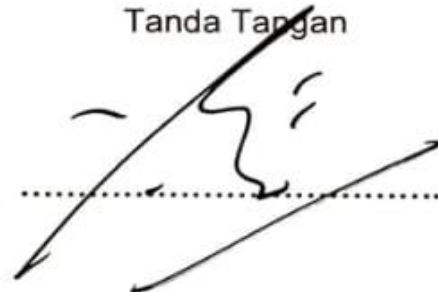
Mengetahui

Tim Penguji

Tanda Tangan

Dr. Latarus Fangohoi, S.P.,M.P
NIP.197308232001121001

:



Dr. Mikhael, S.P.,M.Si
NIP.19760702 2002121005

:



Yohanis Y Makabori, S.P.,M.Si
NIP.196201101982031007

:



Dr. Triman Tappi, S.P.,M.Si
NIP.19750382008121005

:



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawa ini:

Nama : Abia Sayori

NIRM : 06.01.20.123

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa, tugas akhir ini benar benar merupakan hasil karya saya dan tidak terdapat karya orang lain, apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku atas perbuatan tersebut.

Manokwari 12 Agustus 2024
Yang membuat pernyataan
Mahasiswa



ABIA SAYORI
NIRM. 06.01.20.123

ABSTRAK

BUDIDAYA NENAS (*Ananas comosus L.*) BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL DI KAMPUNG INDABRI DISTRIK MINYAMBOUW KABUPATEN PEGUNUNGAN ARFAK

Penelitian ini mengkaji tentang Budidaya nenas (*Ananas Cosmosus*) berbasis sumber daya lokal di Kampung Indabri, Distrik Minyambaouw, Kabupaten Pegunungan Arfak, Provinsi Papua Barat. Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui sumber daya lokal pada budidaya nenas, dan Mengetahui proses budidaya nenas yang dilakukan petani Arfak dalam budidaya nenas.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa bahwa Sumber daya lokal sangat berperan penting dalam budidaya nenas dan proses budidaya nenas masih dilakukan dengan cara tradisional. Hal ini menunjukkan bahwa budidaya nenas yang dilakukan petani arfak di kampung indabri masih tradisional. Maka dalam penelitian peneliti mendeskripsikan tentang sumber daya lokal dan proses budidaya nenas yang terdapat pada Petani Arfak dalam mengembangkan komoditi nenas melalui sumber daya lokal yang dimiliki Petani Arfak di Kampung Indabri, Distrik Minyambouw, Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat.

Kata kunci: Budidaya nenas local Petani Arfak

ABSTRACT

CULTIVATION OF NENAS (*Ananas cosmosus L*) BASED ON LOCAL RESURCES IN INDABRI VILLAGE, MINYAMBAOUW DISTRICT ARFAK MOUTAIN REGENCY

This research examines pineapple (*Ananas Cosmosus*) cultivation based on local resources in Indabri Village, Minyambaouw District, Arfak Mountains Regency, West Papua Province. This research aims to find out local resources for pineapple cultivation, and find out the pineapple cultivation process carried out by Arfak farmers in pineapple cultivation.

The results of this research show that local resources play a very important role in pineapple cultivation and the pineapple cultivation process is still carried out using traditional methods. This shows that pineapple cultivation carried out by Arfak farmers in Indabri village is still traditional. So in the research the researcher describes the local resources and process of pineapple cultivation found by Arfak Farmers in developing pineapple commodities through local resources owned by Arfak Farmers in Indabri Village, Minyambouw District, Manokwari Regency, West Papua Province.

Keywords: Local pineapple cultivation by Arfak Farmers

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas Rahmat dan KaruniaNya. Penulis dapat menyusun laporan tugas akhir dengan judul “Budidaya Nenas (*Ananas Comosus L.*) Berbasis Sumber Daya Lokal di Kampung Indabri Distrik Minyambouw Kabupaten Pegunungan Arfak, Provinsi Papua Barat.

Serangkaian proses dan pengerjaan hingga penulisan laporan tugas akhir ini dapat penulis selesaikan atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. O'eng Anwarudin, S.Pt.,M.Si, Selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari
2. Dr. Latarus Fangohoi, S.P.,M.P Selaku dosen pembimbing I tugas akhir atas dukungan,k epercayaan serta bimbingan dan arahan. Sehingga laporan tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.
3. Dr. Mikhael S.P.,M.Si Selaku dosen pembimbing II tugas akhir atas dukungan,kepercayaan serta bimbingan dan arahan. Sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Semua staf dosen dan pengelela Program Vokasi, Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan,Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.
5. Kepada kedua orang tua tercinta, teristimewa untuk mama Yusmina Ayok dan Melkianus Sayori yang telah sabar mendidik, membimbing dan membesarkan penulis dengan penuh rasa cinta dan kasih sayang yang begitu besar dan tulus serta tidak pernah berhenti memberikan dorongan, perhatian dan doa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar
6. Untuk diri sendiri terima kasih karena sudah mampu berjuang di tahap ini, terimakasih karena selalu kuat dalam menghadapi situasi apapun, tetap semangat dan jangan putus asa.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak memiliki kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dalam penyempurnaan dan masukan yang bermanfaat dari semua pihak. Semoga penulisan yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan demi masa depan yang lebih baik.

Manokwari, 12 Agustus 2024
Penulis

Abia Sayori
NIRM. 06.01.20.123

DAFTAR ISI

	<i>halaman</i>
HALAMAN PESETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan/manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Nanas	5
2.1.1 Sejarah tanaman nenas	5
2.1.2 Klasifikasi tanaman nenas	5
2.1.3 Morfologi tanaman nenas	6
2.1.4 Jenis-jenis nenas di Indonesia	8
2.1.5 Syarat tumbuh nenas	9
2.1.6 Manfaat Nanas	10
2.2 Budidaya tanaman nenas	11
2.2.1 Persiapan lahan	11
2.2.2 Pembibitan	11
2.2.3 Penanaman	11
2.2.4 Pemeliharaan	11
2.2.5 Panen dan pascapanen	12
2.2.6 Pemasaran hasil	12
2.3 Sumberdaya	13
2.3.1 Sumberdaya alam	13
2.3.2 Sumberdaya manusia	13
2.3.3 Sumberdaya fisik	14
2.3.4 Sumberdaya finansial	15
2.5 Kerangka Pikir	16
BAB III METODOLOGI	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2 Metode	17
3.2.1 Alat dan bahan	17
3.2.2 Rancangan penelitian	17
3.2.3 Variabel dan indikator pengukuran	17
3.2.4 Data dan metode pengumpulan data	18
3.2.5 Informan	20
3.2.6 Keabsahan Data: validasi dan reliabilitas data	21
3.2.7 Analisis data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHAN	25
4.1 Deskripsi Wilayah	24
4.1.1. Deskripsi Wilayah	25
4.1.2. Letak Georafis dan Luas Wilayah	26
4.1.3. Iklim	27

4.1.4. Keadaan Penduduk	28
4.1.5. Sarana dan Prasarana	29
4.2 Hasil	30
4.2.1 Karakteristik Inofrman	31
4.2.2 sumber daya lokal	32
4.2.3 proses budidaya nenas	33
4.3. Diseminasi hasil kajian	37
4.4 Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
4.1 Kesimpulan	57
5.1 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	24

DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Hal</i>
Tabel 1.	Variabel dan indicator pengukuran	18
Tabel 2.	Jenis data, sumber data dan metode pengumpulan data	19
Tabel 3.	Teknik penentuan informan	22
Tabel 4.	Jenis Lahan dan Fungsi	25
Tabel 5.	Data curah hujan	26
Tabel 6.	Jumlah penduduk Berdsarkan jenis kelamin	26
Tabel 7.	Jumlah penduduk bedasarkan Tingkat pendidikan	27
Tabel 8.	Jumlah pendudk Berdasarkan Agama	28
Tabel 9.	Jumlah penduduk berdasarkan mata pencaharian	28
Tabel 10.	Saran dan Prasarana Bidang Umum	29
Tabel 11.	Saran dan Prasarana Bidang Kesehatan	30
Tabel 12.	Saran dan Prasarana Bidang Pendidikan	30
Tabel 13.	Saran dan Prasarana Bidang Ibadah	31
Tabel 14.	Saran dan Prasarana Bidang Ekonomi	31
Tabel 15.	Umur Informan	32
Tabel 16.	Tingkat Pendidikan formal informan	32
Tabel 17.	Tingkat Pendidikan non formal informan	33
Tabel 18.	Lama usahatanian informan	33
Tabel 19.	Sumber daya alam	34
Tabel 20.	Sumber daya manusia	35
Tabel 21.	Sumber daya fisik	37
Tabel 22.	Sumber daya finansial	39
Tabel 23.	Penyajian data variable sumber daya lokal	41
Tabel 24.	Persiapan lahan	42
Tabel 25.	Pembibitan	43
Tabel 26.	Penanaman	44
Tabel 27.	Pemeliharaan	45
Tabel 28.	Panen dan pascapanen	46
Tabel 29.	Pemasaran hasil	47
Tabel 30.	Penyajian data variabel proses budidayanenas	50

DAFTAR GAMBAR

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Hal</i>
Gambar 1.	Melakukan IPW	74
Gambar 2.	Surat ijin penelitian desa	74
Gambar 3.	Surat ijin penelitian kepala dinas pertanian	74
Gambar 4.	Survai lahan nenas	74
Gambar 5.	Survai lahan nenas	74
Gambar 6.	Penggukuran lahan nenas	74
Gambar 7.	Penanaman bibit nenas	74
Gambar 8.	Penanaman bibit nenas	74
Gambar 9.	Pengambilan data.....	75
Gambar 10.	Pengambilan data	75
Gambar 11.	Pengambilan data	75
Gambar 12.	Pengambilan data.....	75
Gambar 13.	Wawancara informan petani	75
Gambar 14.	Wawancara informan petani	75
Gambar 15.	Wawancara informan petani	75
Gambar 16.	Wawancara informan petani	75
Gambar 17.	Wawancara informan petani	76
Gambar 18.	Wawancara informan petani	76
Gambar 19.	Wawancara informan petani	76
Gambar 20.	Wawancara informan petani	76
Gambar 21.	Wawancara informan petani	76
Gambar 22.	Wawancara informan petani	76
Gambar 23.	Wawancara informan petani	76
Gambar 24.	Wawancara informan petani	76
Gambar 25.	Wawancara informan petani	77
Gambar 26.	Wawancara informan petani	77
Gambar 27.	Nenas yang tikus makan	77
Gambar 28.	Panen nenas di kebun	77
Gambar 29.	Panen nenas sambil makan	77
Gambar 30.	Pembersihan dari nenas	77
Gambar 31.	Panen nenas sambil makan	77
Gambar 32.	Pembersihan dari nenas	77
Gambar 33.	Wawancara informan petani	78
Gambar 34.	Wawancara informan petani	78
Gambar 35.	Melakukan FGD	78
Gambar 36.	Melakukan deseminas	78
Gambar 37.	Petani hadir pada deseminasih	78
Gambar 38.	Petani hadir pada deseminasih	78
Gambar 39.	Deseminasih foto bersama	78
Gambar 40.	Deseminasih foto bersama	78