

**INPUT PRODUKSI PADA SISTEM PERTANIAN SUBSISTEN  
(STUDI KASUS: PEMANFAATAN KEBUN PEKARANGAN  
PETANI LOKAL ARFAK DI MOKWAM AREA)**

**TUGAS AKHIR**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**

**INJILIA AFRITA INGGRID MAKATANGING  
06.01.20.143**



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

**INPUT PRODUKSI PADA SISTEM PERTANIAN SUBSISTEN  
(STUDI KASUS: PEMANFAATAN KEBUN PEKARANGAN  
PETANI LOKAL ARFAK DI MOKWAM AREA)**

**TUGAS AKHIR**

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

**INJILIA AFRITA INGGRID MAKATANGING**

**06.01.20.143**

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

**HALAMAN PERSETUJUAN  
INPUT PRODUKSI PADA SISTEM PERTANIAN SUBSISTEN  
(STUDI KASUS: PEMANFAATAN KEBUN PEKARANGAN PETANI  
LOKAL ARFAK DI MOKWAM AREA)**

**INJILIA AFRITA INGGRID MAKATANGING  
06.01.20.143**

Telah disetujui Pembimbing  
Pada tanggal 12 Agustus 2024

Menyetujui:

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

  
Yohanis Yan Makabori, S.P., M.Si  
NIP. 19620110 198203 1 007

Mengetahui:

Direktur

Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari

  
Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si  
NIP. 19790304 200312 1 003

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**INPUT PRODUKSI PADA SISTEM PERTANIAN SUBSISTEN**  
**(STUDI KASUS: PEMANFAATAN KEBUN PEKARANGAN PETANI**  
**LOKAL ARFAK DI MOKWAM AREA)**

**INJILIA AFRITA INGGRID MAKATANGING**  
**06.01.20.143**

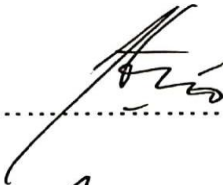
Telah dipertahankan di depan Penguji  
Pada tanggal 15 Juli 2024  
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Mengetahui:

Tim Penguji

Tanda Tangan

Dr. Triman Tapi, S.P., M.Si  
NIP.19750308 200812 1 002



.....

Immanuel Womsiwor, S.St., M.I.Kom  
NIP.19771111 200112 1 001



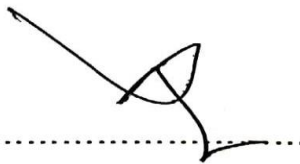
.....

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



.....

Yohanis Yan Makabori, S.P., M.Si  
NIP. 19620110 198203 1 007



.....

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Injilia Afrita Ingrid Makatanging

NIRM : 06.01.20.143

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 di 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



Injilia Afrita Ingrid Makatanging

06.01.20.143

## ABSTRAK

**Injilia Afrita Ingrid Makatanging. 06.01.20.143.** Input Produksi Pada Sistem Pertanian Subsisten (Studi Kasus Pemanfaatan Kebun Pekarangan Di Mokwam Area). **Mikhael dan Yohanis Yan Makabori**

Input produksi menjadi penyebab berubahnya pola subsisten dalam penerapan budidayanya. Penelitian ini bersubjek pada petani lokal Arfak di Mokwam Area Distrik Mokwam Kabupaten Manokwari dengan berintensi untuk mengidentifikasi input produksi yang digunakan pada sistem pertanian subsisten di kebun pekarangan. Penelitian ini berjenis studi kasus dengan desain pendekatan kualitatif yang dimaksudkan untuk mendeskripsikan data secara naturalistic, sistematis, realibel dan akurat terkait fenomena konkrit dan hubungannya yang penyajiannya bersifat induktif. Metode pengumpulan data menggunakan teknik wawancara mendalam, *Focus Group Discussion*, observasi langsung dan studi literasi. Informan penelitian ditetapkan sebanyak 30 orang dengan dua kategori informan pengamat dan informan pelaku serta menggunakan teknik *purposive sampling*. Variabel penelitian ini meliputi input produksi internal dan input produksi eksternal dengan indikator jenis input, sumber input, penggunaan input dan hasil penggunaan input. Hasil penelitian menunjukkan bahwa input produksi internal petani lokal Arfak teridentifikasi sebagai pertanian subsisten secara perspektif yaitu suatu tatanan nilai yang dikelola dengan kearifan lokal masyarakat, namun mengalami perubahan pola subsisten dalam penerapan budidayanya. Perubahan pola subsisten ini teridentifikasi disebabkan oleh penggunaan input eksternal ditandai dengan ciri fisik komersial yaitu penggunaan benih, pupuk dan pestisida kimia, yang disebut sebagai fenomena akulturasi budaya luar oleh masyarakat, membuat petani memasarkan hasil produksi di pasaran dalam rangka mendapatkan uang, namun belum sepenuhnya berubah akibat prinsip subsistensi oleh masyarakat Arfak. Hal ini disebabkan oleh sikap kosmopolit masyarakat yang semakin terbuka akan dunia luar serta peranan pendatang yang pada nyatanya memerlukan strategi kebijakan pemerintah mencegah percepatan pergeseran petani lokal Arfak dalam hal budaya pertanian agar dapat mendorong pengembangan pertanian di Mokwam Area yang maju tanpa meninggalkan *indegeneous knowledge* yang ada.

Kata kunci: petani lokal, input produksi, dan pekarangan

## ABSTRACT

**Injilia Afrita Ingrid Makatanging. 06.01.20.143.** Productions Inputs In Subsistence Farming System (Case Study Of Utilization Of Arfak Local Farmer's Yard In Mokwam Area). **Mikhael And Yohanis Yan Makabori**

Production inputs are the cause of changes in subsistence patterns in the application of cultivation. This research is based on local Arfak farmers in Mokwam Area, Mokwam District, Manokwari Regency with the intention to identify production inputs used in subsistence farming systems in home gardens. This research is a case study type with a qualitative approach design intended to describe data in a naturalistic, systematic, reliable and accurate manner related to concrete phenomena and their relationships whose presentation is inductive. Data collection methods used in-depth interview techniques, Focus Group Discussions, direct observation and literacy studies. The research informants were determined as many as 30 people with two categories of observer informants and actor informants and using purposive sampling techniques. The variables of this study include internal production inputs and external production inputs with indicators of input types, input sources, input use and input use results. The results showed that the internal production inputs of Arfak local farmers were identified as subsistence agriculture in perspective, namely a value order managed with the local wisdom of the community, but experienced changes in subsistence patterns in the application of cultivation. This change in the subsistence pattern is identified due to the use of external inputs characterized by commercial physical characteristics, namely the use of seeds, fertilizers and chemical pesticides, which is referred to as the phenomenon of acculturation of outside culture by the community, making farmers market production in the market in order to earn money, but has not been completely changed due to the principle of subsistence by the Arfak community. This is due to the cosmopolite attitude of the community which is increasingly open to the outside world and the role of migrants which in fact requires a government policy strategy to prevent the acceleration of the shift of local Arfak farmers in terms of agricultural culture in order to encourage the development of agriculture in the advanced Mokwam Area without leaving the existing indigeneous knowledge.

Key words: local farmers, production inputs, and yards

## KATA PENGANTAR

Segala syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyusun Laporan Penelitian Tugas Akhir dengan judul “**Input Produksi Pada Sistem Pertanian Subsisten (Studi Kasus: Pemanfaatan Kebun Pekarangan Petani Lokal Arfak Di Mokwam Area)**”. Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) pada Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan di Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.

Dalam membuat laporan ini ada berbagai hambatan dan rintangan yang dihadapi penulis. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih dan apresiasi yang tinggi atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak untuk dapat menyelesaikan laporan ini.

1. Dr. Oeng Anwarudin S.Pt., M.Si Selaku Direktur Politeknik Pembangunan Manokwari.
2. Dr. Benang Purwanto, S.P., M.P Selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Dr. Mikhael, S.P., M.Si Selaku Pembimbing I atas dukungan, kepercayaan, bimbingan dan arahan, sehingga laporan tugas akhir ini dapat selesai dan menjadi lebih baik.
4. Yohanis Yan Makabori, S.P., M.Si Selaku Pembimbing II atas dukungan, kepercayaan, bimbingan dan arahan, sehingga laporan tugas akhir ini dapat selesai dan menjadi lebih baik.
5. Kedua orangtua Daniel Makatanging dan Agustina Kalamu, beserta seluruh keluarga tercinta sebagai bagian paling berarti dalam hidup penulis yang selalu memberikan cinta, semangat, dorongan dan doa dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.
6. Tobias Gega Bahy, yang selalu setia memberikan semangat, dan berkontribusi dalam waktu, tenaga, pikiran ataupun materi dalam menyusun laporan tugas akhir ini. *Support System* dalam meraih apa yang menjadi impian dan harapan. Terima kasih sudah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis.



7. Keluarga rantau Junia Christin Lukas, Jessica Dalekes, Ema Sawo, yang selalu menopang, mendukung dan menguatkan dalam suka maupun duka. Berdoa dan bergumul bersama dalam segala hal, terlebih khusus pada penyelesaian tugas akhir ini.
8. Sahabat terkasih Novindra, Rexi, Patricia, Gloria, Maria, Vena, Kelas Pertanian Angkatan 2020, PERMASU dan semua teman – teman Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.
9. Masyarakat Mokwam Area yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk meneliti di kampung tersebut.
10. Dan semua pihak lainnya yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan tugas akhir.

Laporan penelitian tugas akhir ini masih banyak memiliki kekurangan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bermanfaat dari semua pihak. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi *stakeholder* dan akademisi yang memiliki misi pengembangan pertanian Indonesia untuk mengembangkan ilmu pengetahuan demi masa depan yang lebih baik, serta bagi khalayak mendapatkan ilmu baru yang memperkaya pengetahuan.

Manokwari, 12 Agustus 2024

Injilia Afrita Inggrid Makatanging  
06.01.20.143

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Kegunaan/manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Sistem Pertanian .....	7
2.2 Kebun Pekarangan .....	10
2.3 Input Produksi .....	10
2.4 Perilaku Sosial .....	10
2.5 Kerangka Pikir Penelitian .....	12
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	13
3.1 Waktu dan Tempat .....	13
3.2 Metode .....	13
3.2.1 Alat dan Bahan .....	13
3.2.2 Rancangan Penelitian .....	13
3.2.3 Variabel dan Indikator Pengukuran .....	14
3.2.4 Data dan Metode Pengumpulan Data .....	15
3.2.5 Informan Penelitian .....	16
3.2.6 Keabsahan Data: Validasi dan Reliabilitas data .....	17
3.2.7 Analisis Data .....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	20
4.1 Hasil .....	20
4.1.1 Keadaan Umum Wilayah .....	20
4.1.2 Karakteristik Informan .....	23
4.1.3 Input Produksi Internal .....	25
4.1.4 Input Produksi Eksternal .....	39
4.1.5 Input Produksi Pada Sistem Pertanian Subsisten Petani Lokal Di Kebun Pekarangan .....	48
4.1.6 Diseminasi Hasil Kajian .....	49
4.2 Pembahasan .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	55
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Saran .....	55

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Skema Kerangka Pikir Konseptual .....	12
2. Pembukaan Kebun Pekarangan Oleh Petani Lokal .....	20
3. Wawancara Mendalam Petani Informan (Pelaku) .....	70
4. Wawancara Mendalam Petani Informan (Pengamat) .....	70
5. Penandatanganan <i>Member Cheking</i> .....	70
6. Penyebaran Undangan Diseminasi .....	71
7. Pelaksanaan Diseminasi .....	71
8. Pelaksanaan Diseminasi .....	71
9. Pelaksanaan Diseminasi .....	72
10. Pelaksanaan <i>Focus Group Discussion</i> .....	72

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Variabel dan Indikator Pengukuran .....	15
3.2 Jenis Data, Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data .....	15
3.3 Jumlah Dan Teknik Penentuan Informan .....	17
4.1 Keadaan Demografi Penduduk Kampung Mokwam dan Syoubri Tahun 2024.....	21
4.2 Penduduk Berdasarkan Matapencaharian di Mokwam Area Tahun 2024	22
4.3 Sarana dan Prasarana di Mokwam Area Tahun 2024 .....	22
4.4 Umur Informan .....	23
4.5 Tingkat Pendidikan Informan .....	24
4.6 Lama Usahatani Informan .....	25
4.7 Jenis Input Produksi Internal yang dimanfaatkan Petani Lokal .....	26
4.8 Sumber Input Produksi Internal oleh Petani Lokal .....	32
4.9 Penggunaan Input Produksi Internal oleh Petani Lokal .....	33
4.10 Penyajian Data Variabel Input Produksi Internal .....	38
4.11 Jenis Input Produksi Eksternal yang dipakai Petani Lokal .....	39
4.12 Sumber Input Produksi Eksternal oleh Petani Lokal .....	41
4.13 Penggunaan Input Produksi Eksternal oleh Petani Lokal .....	43
4.14 Penyajian Data Input Produksi Eksternal yang dipakai Petani Lokal .....	47
4.15 Kompilasi Input Produksi Petani Lokal Pada Sistem Pertanian Subsisten Kebun Pekarangan .....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Keterangan Penelitian .....	61
2. Panduan Wawancara .....	63
3. Identitas Informan .....	65
4. Undangan Diseminasi .....	67
5. Media Diseminasi .....	68
6. Absensi Kegiatan Diseminasi .....	69
7. Dokumentasi Kegiatan .....	70