

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA PENYEWAAN
ALAT DAN MESIN PERTANIAN PANEN PADI SAWAH (Studi
Kasus pada Bisnis Penyewaan Alsintan Di Desa Tumokang Timur,
Kecamatan Dumoga Utara, Kabupaten Bolaang Mongondow)**

SKRIPSI

I NYOMAN ARYA DARMA YASA

19021003



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

2025

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA
PENYEWAAN ALAT DAN MESIN PERTANIAN
PANEN PADI SAWAH (Studi Kasus pada Bisnis
Penyewaan Alsintan Di Desa Tumokang Timur,
Kecamatan Dumoga Utara, Kabupaten Bolaang
Mongondow)**

Oleh :

I Nyoman Arya Darmayasa (19021003)

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana
Pertanian Program Studi Agribisnis**



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

2025

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA PENYEWAAN
ALAT DAN MESIN PERTANIAN PANEN PADI SAWAH (Studi
Kasus pada Bisnis Penyewaan Alsintan Di Desa Tumokang
Timur, Kecamatan Dumoga Utara, Kabupaten Bolaang
Mongondow)**

I Nyoman Arya Darmayasa

19021003

Telah disetujui oleh Komisi Pembimbing pada tanggal seperti tertera di bawah ini
Manado, 26 Februari 2025

Dosen Pembimbing 1

Dr. Arteurt Yoseph Merung, S.P., M.Si.

Dosen Pembimbing 2

Dino Rahardyan, S.TP., M.Sc.

Mengetahui



Dekan

Ketua Program Studi

Dr. Karen A. Pohitoan, S.E., M.Si., AFA,
NIDN: 0929058501

Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb.M.P.M.,
NIDN: 0927059103

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas tuntunannya penulis dapat menyelesaikan proposal dengan judul “ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA PENYEWAAN ALAT DAN MESIN PERTANIAN PANEN PADI SAWAH” (Studi Kasus pada Bisnis Penyewaan Alsintan Di Desa Tumokang Timur, Kecamatan Dumoga Utara, Kabupaten Bolaang Mongondow).”

Proposal ini dapat selesai dengan bantuan beberapa pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang sudah membantu dan membimbing penulis diantaranya yaitu :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitmur. selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menempuh pendidikan di Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si., AFA. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis.
3. Meilany Rosita Lengkong, S.P., M.Agb., MPM. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah banyak membantu dan memberikan arahan serta motivasi kepada penulis selama perkuliahan.
4. Dr. Arteurt Yoseph Merung, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, mengarahkan serta memberikan motivasi kepada penulis dalam kegiatan perkuliahan hingga penyusunan proposal.
5. Dino Rahardiyana, S.TP., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis dalam kegiatan perkuliahan hingga penyusunan proposal.
6. Dr. Stella Tinny Kaunang, S.Pi., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis selama proses perkuliahan.
7. Para Dosen dan Staf Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah membantu dan membimbing penulis serta memberikan

dukungan bagi penulis.

8. Keluarga (Bapak, Ibu, Kakak, Nenek, Tante, dan Om) yang sudah memberikan dukungan, motivasi, doa dan berbagai bantuan kepada penulis.
9. Pemilik penyewaan alsintan *combine harvester* di Desa Tumokang Timur yang telah bersedia membantu penulis untuk pengambilan data – data yang dibutuhkan dalam penelitian.
10. Teman – teman Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado Angkatan 2019 yang sudah memberikan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal ini masih banyak kekurangan, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Manado, 26 Februari 2025

UKDLSM

I Nyoman Arya Darmayasa

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Padi	5
2.2 Mekanisasi Pertanian Dalam Mendukung Pembangunan Pertanian	5
2.3 pengertian <i>Combine Harvester</i>	6
2.4 Pengertian Biaya	11
2.5 Analisis Biaya Mesin Pertanian.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2 Teknik Pengumpulan Sampel	12
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	12
3.4 Teknik Pengumpulan Data	12
3.5 Teknik Analisis Data	13
3.5.1 Biaya Tetap	13
3.5.2 Biaya Tidak Tetap.....	13
3.5.3 Total Penerimaan	15
3.5.4 Total Pendapatan	16
3.5.5 Biaya Total.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17

4.1 Identitas Responden	17
4.2 Analisis Biaya Mesin <i>Combine Harvester</i>	17
BAB V KESIMPULAN	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27
DOKUMENTASI	36

UKDLSM

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. <i>Combine Harvester</i>	7
--	---

UKDLSM

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Spesifikasi <i>Combine Harvester</i> Yanmar YH850	9
Tabel 2. Analisis <i>Combine Harvester</i>	18
Tabel 3. Penyusutan	19
Tabel 4. Suku Cadang	21

UKDLSM

UKDLSM