

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**SKRIPSI**

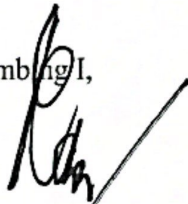
**PENGARUH BANTUAN ALAT MESIN PERTANIAN  
DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI SAWAH  
DI KELURAHAN SENDANA, KECAMATAN SENDANA  
KOTA PALOPO**

Disusun dan diajukan oleh

Widya Puji Astuti  
201810002

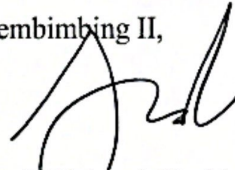
Telah dipertahankan dalam sidang ujian skripsi  
Pada tanggal 21 Juli 2022

Pembimbing I,




Dr. Muchtar Surullah, S.E., M.Si  
NIDN : 9990000769

Pembimbing II,



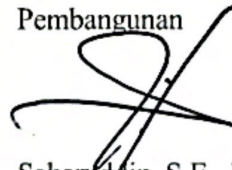
Andi Rizkiyah Hasbi, S.Pt., M.Si  
NIDN : 0905019102

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Palopo



Hapid, S.E., M.M  
NIDN : 0925036601

Plt. Ketua Program Studi Ekonomi  
Pembangunan



Saharuddin, S.E., M.M  
NIDN : 0920127701

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI****SKRIPSI****PENGARUH BANTUAN ALAT MESIN PERTANIAN  
DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI SAWAH  
DI KELURAHAN SENDANA, KECAMATAN SENDANA  
KOTA PALOPO**

Disusun dan diajukan oleh

**Widya Puji Astuti**

**201810002**

Telah dipertahankan dalam ujian skripsi pada tanggal 21 Juli 2022. Dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palopo.

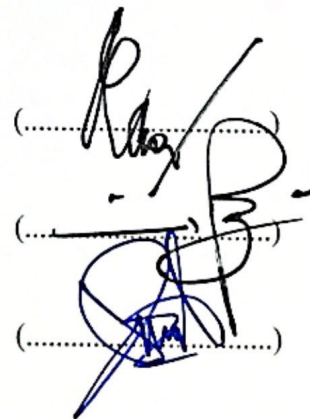
**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

1. Dr. Muchtar Surullah, S.E., M.Si
2. Dr. Muh. Yusuf Qomaruddin, S.E., M.M
3. Sultan, S.E., M.Ak

(.....)

(.....)

(.....)



Mengetahui  
Plt. Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan



Saharuddin, S.E., M.M  
NIDN : 0920127701

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH BANTUAN ALAT MESIN PERTANIAN  
DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI SAWAH  
DI KELURAHAN SENDANA, KECAMATAN SENDANA  
KOTA PALOPO**

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan karya ilmiah ini, adalah hasil karya saya. Saya juga menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini, tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan kepada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan yang tersebut di atas secara sengaja atau tidak, saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil karya tulis saya sendiri. Jika kemudian terbukti bahwa ternyata saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah itu hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah di berikan oleh Universitas batal saya terima.

Palopo, 04 Oktober 2022



Widya Puji Astuti

## **BIODATA PENULIS**

### **A. Data Pribadi**

1. Nama : Widya Puji Astuti
2. Tempat Tanggal Lahir : Palopo, 26 September 2000
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Alamat : Jl. Anggrek Blok I, No.8, Palopo
5. Pekerjaan : Mahasiswa
6. E-mail : widyapujiastuti26@yahoo.co.id
7. Nomor Handphone : 0831-1457-0688

### **B. Nama Orang Tua**

1. Nama Ayah : Masjaya Maksun, S.P, M.Si
2. Nama Ibu : Geby Sukmawati

### **C. Riwayat Pendidikan**

1. TK Kemala Bhayangkari Enrekang (2005-2006)
2. SDN 80 Lalebbata (2006-2012)
3. SMPN 3 Palopo ( 2012-2015)
4. SMAN 1 Palopo (2015-2018)

### **D. Pengalaman Organisasi**

1. Ketua Bidang Media dan Komunikasi PK IMM Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Palopo (2019-2020)
2. Sekretaris Bidang Organisasi HMPS Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Palopo (2019-2020)
3. Ketua Bidang Organisasi HMPS Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Palopo (2020-2021)

## PRAKATA

*Bismillahirrahmanirrahim,*

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya sehingga penulisan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Bantuan Alsintan Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Sawah di Kelurahan Sendana, Kecamatan Sendana Kota Palopo”** dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini merupakan satu syarat menyelesaikan Pendidikan Progm Sarjana S1, Program Studi Ekonomi Pembangunan. Skripsi ini dipersembahkan kepada orang tua saya, Masjaya Maksun, S.P, M.Si dan Geby Sukmawati atas doa dan dukungan baik bentuk moral maupun material yang telah diberikan sehingga penulisan skripsi ini terlaksana dengan baik.

Proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini ingin diucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Saudari dan saudaraku yaitu Grecelia Utami Ningsih, S.ST, Muhammad Dwijayanto Putra, S.A.P, Muhammad Syahruf dan seluruh keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moril dan material, semangat motivasi kepada penulis selama menjalankan studi dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Salju, S.E., M.M, selaku Rektor Unversitas Muhammadiyah Palopo.
3. Bapak Hapid, S.E., M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palopo.

4. Bapak Saharuddin, S.E., M.M, selaku Plt. Ketua Prodi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Palopo.
5. Bapak Dr. Muchtar Surullah, S.E., M.Si, selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah sabar memberikan arahan dan masukan serta berkontribusi banyak dalam memberikan arahan dan masukan serta berkontribusi banyak dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada peneliti selama menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Andi Rizkiyah Hasbi, S.Pt., M.Si, selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, ilmu, dan masukan kepada penulis untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
7. Segenap dosen dan staff akademik yang selalu membantu dalam memberikan fasilitas, ilmu, serta pendidikan pada penelitian hingga menunjang dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Ibu Nurfaedah Daming, S.H selaku Lurah Sendana yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Kelurahan Sendana, sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
9. Segenap staff Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Sendana yang telah membantu penulis turun lapangan membagikan angket/kuesioner kepada petani sawah di Kelurahan Sendana, sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman seperjuangan saya Amanda Salsadila Datu, Ferawaty Sandi dan Hasbia Novianti yang telah menemani dari awal proposal sampai akhir

skripsi, serta dengan senang hati membantu penulis sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.

11. Teman-teman angkatan 2018 terkhusus untuk Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Palopo yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas persaudaraan dan kebersamaan yang selama ini dilewati bersama-sama selama proses perkuliahan.
12. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Penulis juga menyadari bahwa karena kemampuan penulis yang terbatas, tulisan ini tidak sempurna. Karena itu, saya menantikan semua saran dan pemikiran lebih lanjut dari penulis. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Aamiin Ya Robbal Alamiin.

Palopo, 04 Oktober 2022

Widya Puji Astuti

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh bantuan alat mesin pertanian (Alsintan) dalam meningkatkan pendapatan petani sawah. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Metode pengambilan data yang digunakan ialah observasi dan pembagian kuesioner/angket. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi linear sederhana. Teknik analisis regresi linear sederhana ini digunakan untuk mengetahui arah dari hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara bantuan alat mesin pertanian (X) terhadap pendapatan petani (Y), hal tersebut ditunjukkan pada tabel *coefficients* dengan nilai persamaan regresi sebesar 6,168 dengan nilai signifikansi 0,068 sehingga nilai tersebut lebih kecil dari nilai alpha ( $\alpha$ ) yaitu 0,05. Hal tersebut menunjukkan bahwa bantuan alat mesin pertanian (Alsintan) memberikan pengaruh terhadap pendapatan petani padi sawah.

**Kata kunci:** alsintan; bantuan; pendapatan; regresi linear sederhana; pengaruh; dampak



## ABSTRACT

*The purpose of this study was to determine the effect of agricultural machinery assistance (Alsintan) in increasing the income of rice farmers. This study uses quantitative research methods with a descriptive approach. The data collection method used is observation and distribution of questionnaires/questionnaires. The data analysis technique used is simple linear regression analysis. This simple linear regression analysis technique is used to determine the direction of the relationship between the independent variable and the dependent variable. The results show that there is a significant influence between agricultural machine tools (X) on farmers' income (Y), this is shown in the coefficients table with a regression equation value of 6.168 with a significance value of 0.068 so that the value is smaller than the alpha value ( $\alpha$ ). ie 0.05. This shows that the assistance of agricultural machinery (Alsintan) has an effect on the income of lowland rice farmers.*

**Keywords:** *machineries; help; income; simple linear regression; influence; impact*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademik .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Landasan Teori .....	5
2.1.1 Pengertian Pertanian .....	5
2.1.2 Peranan Pemerintah Dalam Sektor Pertanian .....	8
2.1.3 Pengertian Alat dan Mesin Pertanian (Alsintan) .....	9
2.1.4 Macam-Macam Alat Mesin Pertanian (Alsintan).....	10
2.1.5 Pengertian Produksi .....	14
2.1.6 Teori Pendapatan dan Efisiensi.....	18
2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
2.3 Kerangka Konseptual .....	27
2.4 Hipotesis.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
3.1 Desain Penelitian .....	29
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.3 Populasi dan Sampel .....	30
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	31

3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	32
3.6 Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional.....	33
3.7 Instrumen Penelitian.....	35
3.8 Analisis Data .....	35
3.8.1 Analisis Regresi Linear Sederhana .....	35
3.8.2 Uji Parsial (Uji t).....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1 Gambaran Umum Kelurahan Sendana .....	37
4.1.1 Sejarah Singkat Kelurahan Sendana .....	37
4.1.2 Letak Geografis.....	38
4.2 Data Primer dan Sekunder.....	38
4.2.1 Gambaran Umum Responden.....	38
4.3 Pengujian Hipotesis .....	41
4.3.1 Analisis Regresi Linear Sederhana .....	41
4.3.2 Uji Parsial (Uji t).....	43
4.4 Pembahasan .....	44
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>46</b>
5.1 Simpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>48</b>

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 2.1</b> Penelitian Terdahulu.....	19
<b>Tabel 3.1</b> Keadaan Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
<b>Tabel 3.2</b> Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	34
<b>Tabel 4.1</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
<b>Tabel 4.2</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	41
<b>Tabel 4.3</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Petani.....	42
<b>Tabel 4.4</b> Kelompok Tani Yang Mendapatkan Bantuan Alat Mesin Pertanian....	43
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Uji Regresi Linear Sederhana.....	44
<b>Tabel 4.6</b> Uji T.....	45

**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 2.1** Kerangka Konseptual.....28