

**DAMPAK MEKANISASI TERHADAP BURUH TANI PADA
USAHATANI PADI DI KECAMATAN PANARUKAN
KABUPATEN SITUBONDO**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh :

Zainur Rohman
NIM. 1810321004

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

**DAMPAK MEKANISASI TERHADAP BURUH TANI PADA
USAHATANI PADI DI KECAMATAN PANARUKAN
KABUPATEN SITUBONDO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

ZAINUR ROHMAN

NIM. 1810321004

**Telah dipertahankan di depan Tim penguji pada tanggal 4 Februari 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



Ir. Henik Prayuginingsih, MP.

NIK. 9110376

Anggota I

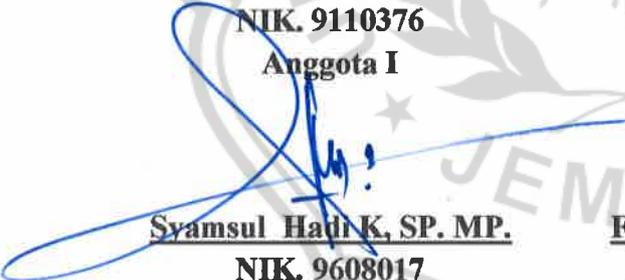
Sekretaris,



Nurul Fathiyah Fauzi, SP., MP.

NPK. 1509635

Anggota II



Syamsul Hadi K, SP. MP.

NIK. 9608017



Fefi Nurdiana Widjayanti, SP. MP.

NIP. 197603052005012002

Mengetahui:

**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember**



Ir. Iskandar Umarie, M.P.

NIP. 196401031990091001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957
Kotak Pos 104
JEMBER

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi : Dampak Mekanisasi Terhadap Buruh Tani Pada Usahatani Padi di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa memang benar Skripsi dengan judul tersebut di atas merupakan karya orisinal dan bebas dari unsur-unsur PLAGIASI.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia Skripsi ini di batalkan, Gelar Sarjana Pertanian saya dicabut, dan saya bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Demi kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan atau dipublikasikan atas sepengetahuan dan keikutsertaan Dosen Pembimbing Utama dan Anggota yang membimbing saya.

Jember, 4 Februari 2022

Mahasiswa,



Zainur Rohman
NIM 1810321004

KATA PENGANTAR

Segala puji peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala kesempatan dan kekuatan yang diberikan, sehingga skripsi yang berjudul **“Dampak Mekanisasi Terhadap Buruh Tani Pada Usahatani Padi di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo”** ini bisa diselesaikan dengan baik. Selain sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Pertanian (S.P) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi ini tersusun bukan karena hasil kerja keras peneliti saja. Bantuan dari pihak lain pun turut andil dalam tersusunnya skripsi ini. Untuk itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu tersusunnya skripsi yaitu kepada:

1. Bapak Ahsan dan Ibu Nur Azize sebagai orang tua yang selalu mendukung, memberikan do'a dan menjadi motivasi saya agar lulus cepat, Zulfatul Munawaroh dan Shinta Rofiatul Maulida saudara yang selalu memberikan semangat untuk selalu berusaha lebih keras.
2. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. selaku kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

5. Ibu Ir. Henik Prayuginingsih M.P. dan Ibu Nurul Fathiyah Fauzi, M.P. selaku Dosen Pembimbing yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan waktu, dorongan dan motivasi yang diberikan kepada penulis.
6. Untuk teman-teman angkatan ku: Rama, Elsa, Jailani, Rizki serta teman-temanku Agribisnis B 2018 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih telah memberikan dukungan dan motivasi tanpa henti.yang banyak dalam penelitian ini
7. Almamater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang menjadi kebanggaan.
8. Untuk orang-orang yang selalu menanyakan kapan lulus.
9. Untuk tunanganku yang selalu senantiasa mau saya repotkan selama penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun untuk perbaikan tulisan yang akan datang. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 4 Februari 2022

Penulis

MOTTO

“Jangan pergi mengikuti kemana jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan tinggalkanlah jejak.” -Ralph Waldo Emerson

Berlarilah, jika tidak bisa lari maka berjalanlah, jika tidak bisa berjalan, maka merangkaklah. Jangan pernah berhenti, jika kamu berhenti maka kamu akan tertinggal.

وَالْحِكْمَةَ الْكِتَابَ وَيُعَلِّمُكُمُ وَيُزَكِّيْكُمْ آيَاتِنَا عَلَيْكُمْ يَتْلُو مِنْكُمْ رَسُولًا فِيكُمْ أَرْسَلْنَا كَمَا
تَعْلَمُونَ تَكُونُوا لَمْ مَا وَيُعَلِّمُكُمْ

“Sebagaimana (Kami telah menyempurnakan nikmat Kami kepadamu) Kami telah mengutus kepadamu Rasul diantara kamu yang membacakan ayat-ayat Kami kepada kamu dan mensucikan kamu dan mengajarkan kepadamu Al Kitab dan Al-Hikmah, serta mengajarkan kepada kamu apa yang belum kamu ketahui.”

Q.S Al-Baqarah (2) ayat 151

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Definisi Pertanian	8
2.2 Pembangunan Pertanian	9
2.3 Mekanisasi Pertanian	13
2.4 Tenaga Kerja Pertanian	16
2.5 Penelitian Terdahulu	19
BAB III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	24
3.1 Kerangka Pemikiran	24

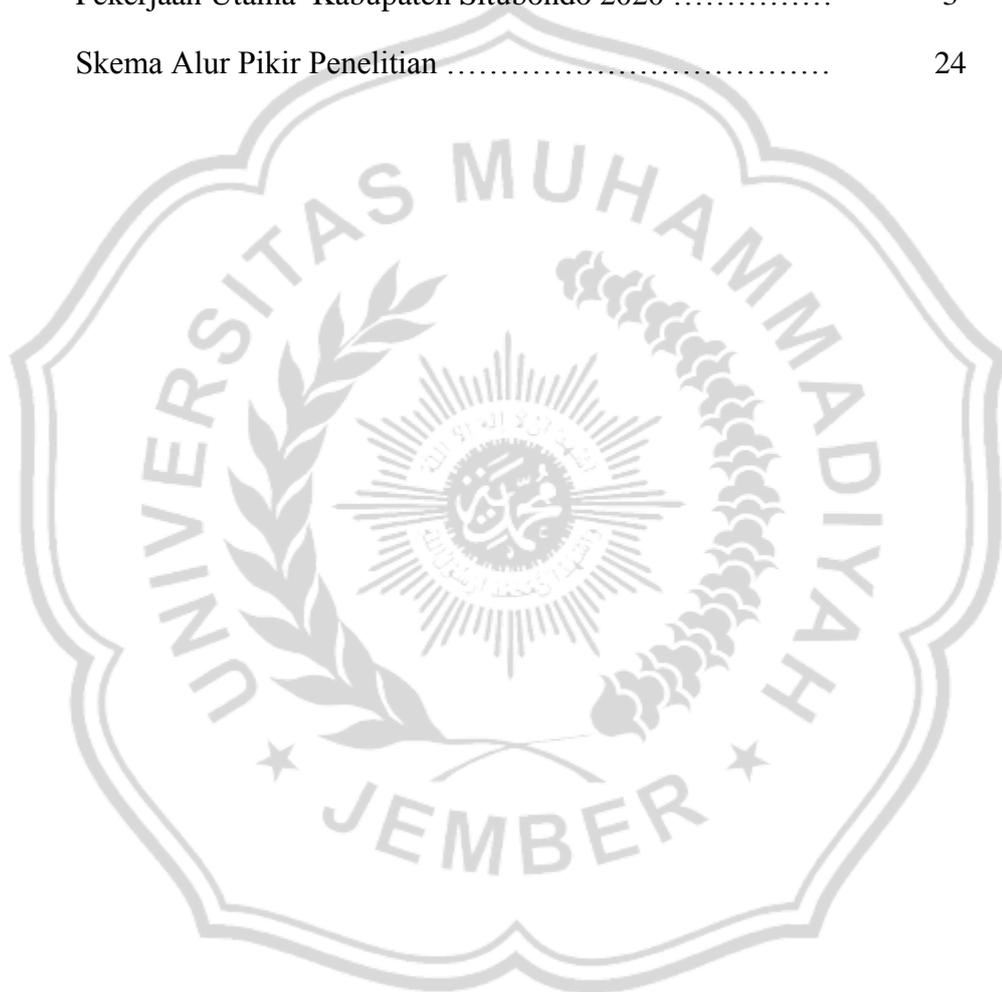
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1 Metode Penelitian	26
4.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	26
4.3 Metode Pengambilan Data	26
4.4 Metode Pengambilan Sampel	27
4.5 Metode Analisis Data	27
4.6 Definisi Operasional Variabel	28
BAB V. GAMBARAN UMUM WILAYAH	30
5.1 Letak Geografis	30
5.2 Keadaan Penduduk	31
5.2.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk	31
5.3.2 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	32
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
6.1 Profil Responden	34
6.1.1 Profil Buruh Tani	34
6.1.2 Profil Petani	37
6.1.3 Penggunaan Mekanisasi di Kecamatan Panarukan	39
6.2 Dampak Mekanisasi Terhadap Kondisi Sosial Buruh Tani	40
6.3 Dampak Mekanisasi Terhadap Kondisi Ekonomi Buruh Tani	45
6.3.1 Buruh Tani Yang Kehilangan Kesempatan Kerja	45
6.3.2 Pendapatan Keluarga Buruh Tani Sebelum dan Setelah Mekanisasi	50
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
RINGKASAN	59
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Luas Lahan Pertanian Produktif (ha) di Kabupaten Situbondo Tahun 2019	4
5.1	Jumlah Penduduk Berdasarkan Desa dan Jenis Kelamin di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2019	32
5.2	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2019	33
6.1	Profil Buruh Tani Padi Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	34
6.2	Profil Buruh Tani Padi Berdasarkan Umur di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	35
6.3	Profil Buruh Tani Padi Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	36
6.4	Profil Buruh Tani Padi Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	37
6.5	Profil Petani Padi di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo	37
6.6	Kondisi Sosial Buruh Tani Padi Terhadap Adanya Mekanisasi di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	40
6.7	Penyerapan Tenaga Kerja dan Upah Buruh Tani Padi Sebelum Mekanisasi di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	45
6.8	Penyerapan Tenaga Kerja dan Upah Buruh Tani Padi Setelah Mekanisasi di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	46
6.9	Selisih Penyerapan Tenaga Kerja dan Upah Buruh Tani Pada Usahatani Padi Sebelum dan Setelah Mekanisasi di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	47
6.10	Tanggapan Buruh Tani Padi Terhadap Adanya Mekanisasi di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	49
6.11	Pendapatan Keluarga Buruh Tani Padi Sebelum dan Setelah Mekanisasi di Kecamatan Panarukan Tahun 2021	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.	Persentase Penduduk yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama Kabupaten Situbondo 2020	3
2.	Skema Alur Pikir Penelitian	24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Profil Buruh Tani di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2021	65
2. Dampak Sosial Pada Buruh Tani di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2021	67
3. Dampak Ekonomi Pada Buruh Tani di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2021	71
4. Penyerapan Tenaga Kerja Sebelum Mekanisasi di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2021	73
5. Penyerapan Tenaga Kerja Setelah Mekanisasi di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2021	76
6. Luas Panen dan Produksi Padi Sawah dan Padi Ladang Menurut Kecamatan di Kabupaten Situbondo Tahun 2019	79
7. Profil Responden Petani di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2021	80
8. Kuesioner Buruh Tani di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2021	81
9. Dokumentasi	82
10. Alat Mesin yang Digunakan Petani Pada Usahatani Padi di Kecamatan Panarukan	84
11. Peta Wilayah Penelitian	86