

**ALOKASI WAKTU KERJA PETANI PADI DI DESA PULOGEDE,
KECAMATAN TAMBAKBOYO, KAB. TUBAN**

SKRIPSI



Oleh :

DINDA RHAIMA LADISA PUTRI
NPM : 20024010009

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

**ALOKASI WAKTU KERJA PETANI PADI DI DESA PULOGODEDE,
KECAMATAN TAMBAKBOYO, KAB. TUBAN**

SKRIPSI



Oleh :

DINDA RHAIMA LADISA PUTRI
NPM : 20024010009

**PROGRAM STUDI AGROBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

ALOKASI WAKTU KERJA PETANI PADI DI DESA PULOGODE, KECAMATAN TAMBAKBOYO, KAB. TUBAN

Oleh :

DINDA RHAIMA LADISA PUTRI

NPM : 20024010009

Telah diterima pada tanggal
Juni 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Mubarokah, MT^P
NIP. 19621114 198803 2001

Dr. Ir. Endang Yektiningih, MP
NIDK. 8955660023

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

**ALOKASI WAKTU KERJA PETANI PADI DI DESA PULOGEDE,
KECAMATAN TAMBAKBOYO, KAB. TUBAN**

Oleh

DINDA RHAIMA LADISA PUTRI

NPM : 20024010009

Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Pengaji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal 27 Juni 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Mubarokah, MTP
NIP. 19621114 198803 2001

Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIDK. 8955660023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi
Agribisnis

Dr. Ir. Wanti Mindari, MP.
NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 19620712 199103 2001



SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism. Maka, saya sebali Penulis Skripsi dengan judul : **Alokasi Waktu Kerja Petani Padi Di Desa Pulogede, Kecamatan Tambakboyo, Kab. Tuban**

Menyatakan bahwa Skripsi diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan benar-benarnya.

Surabaya, 10 Juni 2024

Yang Membuat Pernyataan,



DINDA RHAIMA LADISA PUTRI
NPM 20024010009

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat serta pertolongan dan ridha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Alokasi Waktu Kerja Petani Padi Di Desa Pulogede, Kecamatan Tambakboyo, Kabupaten Tuban”** untuk menyelesaikan sebagian syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dengan baik dan lancar. Tidak lupa pula shalawat serta salam kami haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah menjadi zaman yang terang benderang.

Penulis menyadari jika selama menyelesaikan penulisan skripsi ini telah diberikan bantuan oleh banyak pihak, terutama Ibu Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP selaku pembimbing utama skripsi, dan Ibu Dr. Ir. Mubarokah, MTP selaku dosen pembimbing pendamping. Penulis juga berterima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sekaligus dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan agar penulisan skripsi saya menjadi lebih baik.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Gyska Indah Harya, SP., M.Ag selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan agar penulisan skripsi menjadi lebih baik.

5. Bapak Rachmad, Ibu Intamah, dan saudari saya yang sangat kucintai yang telah memberikan doa restu dan bantuan materi demi kelancaran skripsi penulis.
6. Rio, Elif, Wiwin, Irma, Laila, dan Tria selaku rekan terdekat penulis selama menjadi mahasiswi.
7. Rekan-rekan Agribisnis Angkatan 2020.

Penulis menyadari jika dalam menyelesaikan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis dengan terbuka menerima saran untuk bisa diperbaiki sehingga karya ini akan menjadi lebih sempurna.

Surabaya, Juni 2024

Penulis

**ALOKASI WAKTU KERJA PETANI PADI DI DESA PULOGEDE,
KECAMATAN TAMBAKBOYO, KAB. TUBAN**

*ALLOCATION OF WORKING TIME FOR RICE FARMERS IN PULOGEDE
VILLAGE, TAMBAKBOYO DISTRICT, REGENCY. TUBAN*

Dinda Rhaima Ladisa Putri, Endang Yektiningsih, Mubarokah

Abstrak

Penggunaan waktu petani yang belum maksimal menyebabkan rendahnya pendapatan yang diperoleh petani. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis waktu kerja petani padi, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi alokasi waktu petani padi, dan menganalisis pendapatan petani padi. Metode penentuan sampel secara *proportional random sampling* dengan jumlah responden sebanyak 71 petani. Pengumpulan data primer dengan cara wawancara yang dibantu menggunakan kuesioner. Tujuan pertama dianalisis secara deskriptif kuantitatif, tujuan kedua menggunakan analisis regresi linier berganda, dan tujuan ketiga menghitung pendapatan petani padi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) waktu kerja petani padi di Desa Pulogede terbagi menjadi dua. Pertama alokasi waktu kerja petani setiap hari terbagi dengan urutan waktu untuk pribadi sebesar 39,3%, waktu bekerja dalam *on farm* padi sebesar 27,6%, waktu untuk bekerja dalam *off farm* sebesar 13,5%, waktu luang sebesar 9,6%, dan waktu untuk pekerjaan rumah sebesar 6,6%. Kedua, alokasi waktu kerja petani dalam usahatani padi membutuhkan waktu 90,47 HOK dalam satu musim tanam. 2) faktor yang mempengaruhi alokasi waktu kerja petani adalah umur, luas lahan, pengalaman berusahatani, pendapatan usahatani, jumlah tanggungan keluarga, dan pendidikan. 3) pendapatan yang diperoleh petani padi adalah Rp.10.670.551/musim/ha.

Kata kunci : Alokasi Waktu Kerja, Pendapatan, Petani Padi

ABSTRACT

The use of farmers' time that is not optimal causes the low income earned by farmers. This research aims to analyze rice farmers' working time, analyze factors that influence rice farmers' time allocation, and analyze farmers' income in rice farming. The sampling method was proportional random sampling with a total of 71 farmers as respondents. Primary data was collected by means of interviews assisted by using questionnaires. The first objective was analyzed quantitatively descriptively, the second objective used multiple linear regression analysis, and the third objective calculated the income of rice farmers. The research results show that 1) the working time of rice farmers in Pulogede Village is divided into two. First, the allocation of farmers' working time each day is divided into personal time at 39.3%, time working on the farm (rice farming) at 27.6%, time for working off the farm at 13.5%, free time at 9 .6%, and time for homework at 6.6%. Second, farmers' work time allocation in rice farming requires 90.47 HOK in one planting season. 2) factors that influence farmers' work time allocation are age, land area, farming experience, farming income, number of family dependents, and education. 3) the income earned by rice farmers is IDR.10.670.551/season/ha.

Key words: Work Time Allocation, Income, Rice Farmers

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 Teori Tenaga Kerja.....	15
2.2.2 Alokasi Waktu Kerja	16
2.2.3 Konsep Usahatani	19
2.2.4 Faktor Produksi Usahatani	20
2.2.5 Usahatani Padi	22
2.2.5.1 Biaya Usahatani	23
2.2.5.2 Penerimaan Usahatani	24

2.2.5.3 Pendapatan Usahatani	24
2.2.6 Faktor Yang Mempengaruhi Alokasi Waktu Kerja Petani..	25
2.3 Kerangka Pemikiran	28
2.4 Hipotesis.....	30
III. METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Metode Penentuan Sampel Penelitian	32
3.3 Jenis Dan Sumber Data	34
3.4 Metode Pengumpulan Data	35
3.5 Metode Analisis Data	36
3.6 Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel	43
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Deskripsi Umum Desa Pulogede.....	46
4.1.1 Letak Geografi Daerah	46
4.1.2 Iklim	46
4.1.3 Kondisi Penduduk	47
4.1.4 Kondisi Umum Pertanian	48
4.2 Karakteristik Responden	50
4.2.1 Umur	50
4.2.2 Luas Lahan	51
4.2.3 Pengalaman Berusahatani.....	52
4.2.4 Pendapatan Usahatani.....	53
4.2.5 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	54
4.2.6 Pendidikan	55
4.3 Alokasi Waktu Kerja Petani	56

4.3.1 Alokasi Waktu Kerja Setiap Hari	56
4.3.2 Alokasi Waktu Kerja Petani Padi	60
4.4 Faktor Yang Mempengaruhi Alokasi Waktu Kerja Petani	66
4.4.1 Uji Asumsi Klasik	66
4.4.2 Uji Kelayakan Model	69
4.4.3 Pembahasan Faktor-Faktor Alokasi Waktu Kerja Petani....	74
4.4.3.1 Umur (X1)	75
4.4.3.2 Luas lahan (X2)	75
4.4.3.3 Pengalaman Berusahatani (X3)	76
4.4.3.4 Pendapatan Usahatani (X4)	77
4.4.3.5 Jumlah Tanggungan Keluarga (X5).....	78
4.4.3.6 Pendidikan (X6).....	79
4.5 Pendapatan Petani Padi Di Desa Pulogede.....	80
4.5.1 Analisis Biaya.....	80
4.5.2 Analisis Penerimaan	83
4.5.3 Analisis Pendapatan.....	83
4.6 Impikasi Hasil Penelitian.....	85
IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	95

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Produksi Padi Kabupaten Tuban Tahun 2021-2022	3
3.2	Data Jumlah Sampel Penelitian.....	34
4.1	Struktur Penduduk Desa Pulogede Menurut Jenis Kelamin Tahun 2024.....	47
4.2	Struktur Penduduk Desa Pulogede Menurut Umur Tahun 2024....	48
4.3	Struktur Penduduk Desa Pulogede Menurut Pendidikan Tahun 2024.....	48
4.4	Luas Penggunaan Lahan Pertanian Di Desa Pulogede Tahun 2023.....	49
4.5	Jumlah Produksi Hasil Tanaman Pertanian Di Desa Pulogede Tahun 2023.....	49
4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	51
4.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	52
4.8	Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	52
4.9	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Usahatani....	53
4.10	Karakteristik Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	54
4.11	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	55
4.12	Rata-rata Penggunaan Waktu Petani Dalam Sehari.....	56
4.13	Rata-rata Alokasi Waktu Kerja Petani Dalam Proses Usahatani...	60
4.14	Hasil Uji Normalitas Alokasi Waktu Kerja Petani.....	67
4.15	Hasil Uji Multikoliniaritas.....	68
4.16	Hasil Uji Autokorelasi.....	69
4.17	Hasil Uji F.....	70

4.18	Hasil Uji t.....	71
4.19	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	72
4.20	Rata-rata Total Biaya Usahatani Padi di Desa Pulogede Tahun 2024 (Musim/Ha).....	80
4.21	Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Padi di Desa Pulogede Tahun 2024 (Musim/Ha).....	81
4.22	Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Padi di Desa Pulogede Tahun 2024 (Musim/Ha).....	82
4.23	Rata-rata Produksi,Harga,dan Penerimaan Usahatani Padi di Desa Pulogede Tahun 2024 (Musim/Ha).....	83
4.24	Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi di Desa Pulogede Tahun 2024 (Musim/Ha).....	84

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	30
4.1	Peta Desa Pulogede.....	46
4.2	Hasil Uji Heteroskedastisitas Alokasi Waktu Kerja Petani.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian.....	95
2.	Identitas Responden Petani Padi Di Desa Pulogede.....	98
3.	Rekapitulasi Waktu 24 Jam Petani Di Desa Pulogede.....	100
4.	Rekapitulasi Alokasi Waktu Kerja Petani Padi Di Desa Pulogede (HOK).....	102
5.	Rekapitulasi Biaya Tetap Usahatani Padi Di Desa Pulogede.....	108
6.	Rekapitulasi Biaya Variabel Usahatani Padi Di Desa Pulogede....	110
7.	Rekapitulasi Pendapatan Dan Penerimaan Usahatani Padi Di Desa Pulogede.....	112
8.	Hasil Analisis data Menggunakan Softwere SPSS.....	114
9.	Dokumentasi Bersama Petani Pemilik Penggarap Padi Di Desa Pulogede.....	116