

**ALOKASI CURAHAN TENAGA KERJA PADA TAMBAK BANDENG
DI DESAKALANGANYAR KECAMATAN SEDATI
KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



OLEH :

ANGGI AFIFTA VOLTA

NPM : 1524010029

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

SKRIPSI
ALOKASI CURAHAN TENAGA KERJA PADA TAMBAK BANDENG
DI DESAKALANGANYAR KECAMATAN SEDATI
KABUPATEN SIDOARJO

Diajukan Oleh:

ANGGI AFIFTA VOLTA
NPM : 1524010029

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada 25 Juli 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001

Pembimbing Pendamping



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

Mengetahui,

plt. Koordinator Program Studi
Agribisnis

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. R.A. Nong Augustien K, MP
NIP. 19590624 198703 2001



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

**ALOKASI CURAHAN TENAGA KERJA PADA TAMBAK BANDENG
DI DESAKALANGANYAR KECAMATAN SEDATI
KABUPATEN SIDOARJO**

Diajukan oleh:

ANGGI AFIFTA VOLTA
NPM : 1524010029

Telah Diuji Pada Tanggal
25 Juli 2022

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001

Pembimbing Pendamping



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 plagiarisme.

Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan Judul: **ALOKASI CURAHAN TENAGA KERJA PADA TAMBAK BANDENG DI DESA KALANGANYAR KECAMATAN SEDATI KABUPATEN SIDOARJO**

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari Plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, Juli 2022
Yang Membuat Pernyataan



Anggi Afifta Volta
NPM : 1524010029

**ALOKASI CURAHAN TENAGA KERJA PADA TAMBAK BANDENG DI DESA
KALANGANYAR KECAMATAN SEDATI KABUPATEN SIDOARJO**

ANGGI AFIFTA VOLTA, ENDANG YEKTININGSIH, NURIAH YULIATI

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur

Co-author e-mail : anggivolta@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis alokasi curahan tenaga kerja dan pendapatan petambak usaha tambak bandeng di Desa Kalangayar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo. Pengumpulan data pada bulan Desember 2021 dan 37 petambak sebagai responden. Selanjutnya data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis curahan waktu kerja petambak terhadap usaha tambak bandeng diadopsi rumus 1 HOK setara 8 jam orang kerja pria dewasa dan pendapatan petambak dari usaha tambak bandeng. Hasil penelitian diperoleh yaitu rata-rata alokasi curahan tenaga kerja tertinggi ada pada kegiatan pembelian pakan sebesar 73 HOK (57,78%) dan terendah pada aktivitas pengairan sebesar 2,62 HOK (2,08%) dan pendapatan usaha tambak bandeng sebesar Rp 96.905.482.

Kata Kunci : alokasi tenaga kerja, pendapatan, usaha tambak bandeng

**ALLOCATION OF LABORS OF MILKFISH POND IN KALANGANYAR
VILLAGE, SEDATI DISTRICT, SIDOARJO REGENCY**

ANGGI AFIFTA VOLTA, ENDANG YEKTININGSIH, NURIAH YULIATI

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur

Co-author e-mail : anggivolta@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to knowing calculate the time allocation of labors and income derived on business of milkfish pond in Kalangayar Village, Sedati District, Sidoarjo Regency. Data collection was conducted December 2021 and total number of respondents was 37 respondents. Furthermore, the data obtained were analysed using an analysis of the outpouring of the working time of farmers on business of milkfish pond and adoped the 1 HOK formula equivalent to 8 hours of adult male work and farm house hold income derived from business of milkfish pond. The results of study showed that, the largest average working time allocation of farmers feed purchase activity was 73 HOK (57,78%) and the smaller average working time allocation of farmers irrigation activity was 2,62 HOK (2,08%) dan the average income on business of milkfish pond was Rp Rp 96.905.482.

Keywords : labor allocation, income, business of milkfish pond

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan hidayahNya, penyusunan skripsi dapat diselesaikan. Skripsi dengan judul “ALOKASI CURAHAN TENAGA KERJA PADA TAMBAK BANDENG DI DESA KALANGANYAR KECAMATAN SEDATI KABUPATEN SIDOARJO” ini bertujuan untuk menyelesaikan sebagian syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa semua keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, pertolongan serta ridhonya kepada penulis. Dalam pelaksanaan maupun penyusunan skripsi ini penulis mengucapkan terimakasih dari lubuk hati yang paling dalam kepada Ibu Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP selaku Pembimbing utama dan Ibu Dr. Ir Nuriah Yuliati, MP selaku Pembimbing kedua yang telah banyak membimbing, meluangkan waktu, tenaga, serta menyalurkan ilmunya kepada mahasiswanya dengan senang hati serta penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan disertai harapan semoga skripsi ini dapat memenuhi syarat dan dapat diterima, maka dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. RA. Nora Augustien K., MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku plt. Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah memberi arahan.
3. Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si dan Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang

bermanfaat kepada peneliti untuk memperbaiki dan menyempurnakan laporan skripsi.

4. Orang tua saya Bapak Sudjono dan Ibu Nurul Afifah yang sudah sabar dan terus memberikan dukungan motivasi, baik berupa moril maupun materil.
5. Saya sendiri yang sudah berjuang baik fisik maupun mental yang kuat hingga sampai dititik terselesaikannya skripsi ini.
6. Teman-teman mahasiswa UPN “Veteran” Jawa Timur angkatan 2015 dan teman-teman anggota “Demen” yang sudah lulus mendahului saya yang selalu memberi semangat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman mahasiswa Agribisnis UPN “Veteran” Jawa Timur angkatan 2015 pejuang akhir skripsi yang sudah menemani berjuang hingga skripsi ini terselesaikan.
8. Semua pihak yang telah membantu baik selama pelaksanaan maupun penulisan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, namun demikian semoga skripsi ini dapat mencapai kadar keilmuan dan mampu menjadi acuan generasi penerus dalam proses skripsi kedepannya serta bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya kepada semua pihak yang memerlukannya.

Surabaya, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Konsep Teori Tenaga Kerja	13
2.2.2 Angkatan Kerja.....	13
2.2.3 Ukuran Tenaga Kerja.....	15
2.2.4 Konsep Pengukuran Curahan Tenaga Kerja dan Potensi Tenaga ..	15
2.2.5 Konsep Teori Usahatani	17
2.2.6 Usahatani Bandeng	17
2.2.7 Tinjauan Budidaya Ikan Bandeng	19
2.2.8 Produksi	22
2.2.9 Penerimaan	23
2.2.10 Pendapatan	24
2.3 Kerangka Penelitian.....	25
III. METODE PENELITIAN.....	26

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2 Metode Penentuan Responden.....	28
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	29
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode Analisis Data	30
3.6 Pengukuran Variabel dan Definisi Operasional	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Gambaran Umum	34
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	34
4.2 Karakteristik Responden.....	34
4.2.1 Berdasarkan Usia	35
4.2.2 Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	36
4.2.3 Berdasarkan Pengalaman Budidaya	37
4.2.4 Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	38
4.2.5 Berdasarkan Luas Lahan	38
4.3 Besar Curahan Tenaga Kerja	39
4.3.1 Perbaikan Pematang.....	40
4.3.2 Pemberian Pestisida	41
4.3.3 Pemupukan.....	41
4.3.4 Pengairan	41
4.3.5 Penebaran Nener.....	42
4.3.6 Pemberian Pakan	42
4.3.7 Pemanenan	43
4.4 Pendapatan Petani Tambak Bandeng	43
4.4.1 Analisis Biaya.....	43
4.4.2 Analisis Penerimaan	53
4.4.3 Analisis Pendapatan	54

V. KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.1	Produksi Perikanan Tambak Menurut Jenis Ikan di Indonesia.....	3
Tabel 1.2	Daftar Penduduk Menurut Pekerjaan.....	4
Tabel 3.1	Luas Lahan Petani Tambak Kabupaten Sidoarjo 2018.....	27
Tabel 3.2	Produksi Ikan di Tambak Menurut Jenisnya 2018	28
Tabel 4.1	Tingkat Usia Petambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar Keca.....	35
Tabel 4.2	Tingkat Pendidikan Petambak responden di Desa Kalanga.....	36
Tabel 4.3	Pengalaman Petambak Responden di Desa kalanganyar Kecam.....	37
Tabel 4.4	Tanggungannya Keluarga Petambak Ikan Bandeng di Desa Kalanga.....	38
Tabel 4.5	Luas Lahan Petambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar	39
Tabel 4.6	Rata-rata Curahan Tenaga Kerja Petambak Ikan Bandeng di Des.....	40
Tabel 4.7	Rata-rata biaya variabel dan Biaya Tetap pada Usaha Tambak.....	44
Tabel 4.8	Jenis Pestisida yang digunakan petambak ikan Bandeng.....	45
Tabel 4.9	Rata-rata dosis pemakaian pupuk di Tambak Bandeng.....	47
Tabel 4.10	Jenis dan Jumlah Rata-rata Pemberian Pakan Tambahan.....	49
Tabel 4.11	Biaya tenaga Kerja Pertahapan Kegiatan.....	52
Tabel 4.12	Biaya Penyusutan dari Kegiatan Tambak Bandeng.....	53
Tabel 4.13	Rata-rata Penerimaan Tambak Bandeng.....	54
Tabel 4.14	Total Pendapatan pada Usaha Tambak Bandeng.....	54

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
Gambar 1.1	Perkembangan Produksi Perikanan Tangkap dan Perikanan Budi... 2	
Gambar 2.1	Alur Kerangka Penelitian.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
Lampiran 1.	Kuisisioner Penelitian	59
Lampiran 2.	Identitas Responden Usaha Tambak Bandeng	64
Lampiran 3.	Rekapitulasi Biaya Nener Usaha Tambak Bandeng	66
Lampiran 4.	Rekapitulasi Biaya Pestisida	68
Lampiran 5.	Rekapitulasi Biaya Pupuk Usaha Tambak Bandeng	70
Lampiran 6.	Rekapitulasi Biaya Pakan Usaha Tambak Bandeng.....	72
Lampiran 7.	Rekapitulasi Biaya Tenaga Kerja Usaha Tambak Bandeng	74
Lampiran 8.	Rekapitulasi Jumlah Tenaga Kerja Usaha Tambak Bandeng.....	82
Lampiran 9.	Rekapitulasi Biaya Variabel Usaha Tambak Bandeng.....	84
Lampiran 10.	Rekapitulasi Biaya Penyusutan Alat Usaha Tambak Bandeng.....	86
Lampiran 11.	Rekapitulasi Biaya Tetap Usaha Tambak Bandeng.....	92
Lampiran 12.	Rekapitulasi Biaya Pakan Usaha Tambak Bandeng.....	94
Lampiran 13.	Peta Wilayah Kecamatan Sedati.....	96
Lampiran 14.	Donumentasi Penelitian	97