

**ANALISIS KETAHANAN PANGAN DAN PENGUATAN
EKONOMI MASYARAKAT PEMBUDIDAYA IKAN DI DESA
PITURUH KABUPATEN PURWOREJO MELALUI POLA
KEMITRAAN**

SKRIPSI

FATKHI AZIZAH

26020120140110



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2024

**ANALISIS KETAHANAN PANGAN DAN PENGUATAN
EKONOMI MASYRAKAT PEMBUDIDAYA IKAN DI DESA
PITURUH KABUPATEN PURWOREJO MELALUI POLA
KEMITRAAN**

**FATKHI AZIZAH
26020120140110**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Akuakultur
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Ketahanan Pangan dan Penguatan Ekonomi Masyarakat Pembudidaya Ikan di Desa Pituruh Kabupaten Purworejo Melalui Pola Kemitraan

Nama Mahasiswa : Fatkhi Azizah

Nomor Induk Mahasiswa : 26020120140110

Departemen/Program Studi : Akuakultur

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Dr. Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc.

NIP. 197207101997032002

Pembimbing Anggota



Rosa Amalia, S.Pi., M.Si.

NIP. 199111112019032028

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Desrina M. Sc., Ph.D.

NIP. 196508211990012001

Ketua

Program Studi Akuakultur

Departemen



Dr. Ir. Desrina, M.Sc.

NIP. 196512151990032001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Ketahanan Pangan dan
Penguatan Ekonomi Masyarakat
Pembudidaya Ikan di Desa Pituruh
Kabupaten Purworejo Melalui Pola
Kemitraan

Nama Mahasiswa : Fatkhi Azizah

Nomor Induk Mahasiswa : 26020120140110

Departemen/Program Studi : Akuakultur

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 5 Juni 2024

Tempat : Ruang *Meeting* C214

Mengesahkan,

Penguji Utama



Dr. Diana Chilmawati, S.Pi., M.Si.

NIP. 197705232005012003

Penguji Anggota



Seto Windarto, S.Pi., M.Sc., M.P.

NIP. H.7. 199205182018071001

Pembimbing Utama



Dr. Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc.

NIP. 197207101997032002

Pembimbing Anggota



Rosa Amalia, S.Pi., M.Si.

NIP. 199111112019032028

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Fatkhi Azizah, menyatakan karya ilmiah/skripsi yang berjudul “Analisis Ketahanan Pangan dan Penguatan Ekonomi Masyarakat Pembudidaya Ikan di Desa Pituruh, Kabupaten Purworejo Melalui Pola Kemitraan” adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Juni 2024

Penulis,



Fatkhi Azizah

NIM. 26020120140110

ABSTRAK

(**Fatkhi Azizah. 26020120140110.** Analisis Ketahanan Pangan dan Penguatan Ekonomi Masyarakat Pembudidaya Ikan di Desa Pituruh, Kabupaten Purworejo Melalui Pola Kemitraan. **Tita Elfitasari dan Rosa Amalia**).

Pemanfaatan sektor kelautan dan perikanan yang optimal dapat menjadi alternatif terwujudnya ketahanan pangan dan penguatan ekonomi. Selama ini konsep ketahanan pangan selalu dikaitkan dengan segala hal yang berkaitan dengan sektor agraris, sehingga sektor kelautan dan perikanan cenderung kurang mendapat perhatian yang proporsional. Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis ketahanan pangan dan penguatan ekonomi masyarakat melalui pola kemitraan yang diterapkan oleh masyarakat pembudidaya ikan di Desa Pituruh, Kabupaten Purworejo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *mix method* yang merupakan gabungan antara metode kuantitatif dan kualitatif. Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan analisis deskriptif untuk memahami subjek penelitian yang kemudian dideskripsikan dalam kata-kata dan bahasa pada konteks tertentu menggunakan berbagai metode ilmiah. Hasil analisis indeks ketahanan pangan menunjukkan nilai 0,03% untuk indikator ketersediaan pangan, nilai 3,212% pada akses terhadap pangan, dan angka 19,32% untuk pemanfaatan pangan. Secara keseluruhan indeks ketahanan pangan di Desa Pituruh menunjukkan angka 53,094% yang berarti desa tersebut agak rentan terhadap ketahanan pangan. Hasil analisis penguatan ekonomi menunjukkan terjadinya penguatan ekonomi masyarakat pembudidaya ikan di Desa Pituruh yang diketahui dari peningkatan pendapatan setelah menerapkan pola kemitraan, peningkatan sumber daya manusia melalui pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan, perubahan kemampuan, dan peningkatan intelektual.

Kata kunci: Ketahanan pangan, penguatan ekonomi, pola kemitraan

ABSTRACT

(Fatkhil Azizah. 26020120140110. Analysis of Food Security and Economic Empowerment of Fish Cultivators in Pituruh Village, Purworejo Regency Through Partnership Schemes. Tita Elfitasari and Rosa Amalia).

The optimal utilization of the marine and fisheries sector can serve as an alternative to achieving food security and economic strengthening. Traditionally, the concept of food security has been associated with all aspects related to the agrarian sector, resulting in the marine and fisheries sector receiving less proportionate attention. This study aims to analyze food security and economic empowerment for the community through partnership patterns implemented by fish farmers in Pituruh Village, Purworejo Regency. The research method employed is mixed, combining quantitative and qualitative approaches. This study utilizes a descriptive analysis approach to comprehend the research subjects, which are then described in words and language within a specific context using various scientific methods. The food security index analysis results indicate a value of 0.03% for the food availability indicator, 3.212% for food access, and 19.32% for food utilization. Overall, the food security index in Pituruh Village shows a figure of 53.094%, indicating that the village is somewhat vulnerable to food insecurity. The economic empowerment analysis results demonstrate the economic empowerment of fish farmers in Pituruh Village, as evidenced by increased income after implementing partnership patterns, enhanced human resources through community empowerment through training, skill changes, and intellectual development.

Keywords: Food security, economic empowerment, partnership patterns

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Analisis Ketahanan Pangan dan Penguatan Ekonomi Masyarakat Pembudidaya Ikan di Desa Pituruh, Kabupaten Purworejo Melalui Pola Kemitraan”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh derajat sarjana S1. Penulis mengucapkan rasa terima kasih atas dukungan dari beberapa pihak yang telah membantu keberjalanan penulisan laporan ini. Atas dasar itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberi saran, bimbingan dan pengarahan;
2. Rosa Amalia, S.Pi., M.Si., selaku dosen pembimbing anggota yang telah memberi saran, bimbingan dan pengarahan;
3. Sigit Purwito, S.Pi., selaku Penyuluh Perikanan Dinas Perikanan Kabupaten Purworejo;
4. Bapak Ponijo, selaku Ketua Pokdakan Mina Tirta;
5. Faizal M. Najib, S. IP., selaku Sekretaris Desa Pituruh, Kabupaten Purworejo; dan
6. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Karena itu, kritik dan saran demi perbaikan penulisan laporan ini sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat dan memberikan ilmu pengetahuan kepada pembaca.

Semarang, 13 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian.....	4
1.6. Alur Penelitian	5
2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pemberdayaan Masyarakat	6
2.2. Kelompok Pembudidaya Ikan (POKDAKAN)	7
2.3. Pola Kemitraan	9
2.4. Ketahanan Pangan	11
2.5. Penguatan Ekonomi	15
3. MATERI DAN METODE	18
3.1. Lokasi Penelitian	18
3.2. Materi.....	18
3.2.1. Pemilihan Responden.....	19
3.3. Metode	19
3.4. Variabel Penelitian.....	20
3.4.1. Ketahanan Pangan	21
3.4.2. Penguatan Ekonomi.....	22

3.5. Teknik Pengumpulan Data	23
3.5.1. Wawancara Mendalam (<i>In depth interview</i>)	23
3.5.2. Observasi	23
3.5.3. Dokumentasi.....	24
3.6. Analisis Data.....	24
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Hasil	25
4.1.1. Identifikasi Potensi Desa	25
4.1.2. Potensi Perikanan di Desa Pituruh	25
4.1.3. Profil Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) di Desa Pituruh.....	26
4.1.4. Analisis Tingkat Ketahanan Pangan di Desa Pituruh.....	28
4.1.5. Analisis Penguatan Ekonomi di Desa Pituruh.....	31
4.2. Pembahasan	38
4.2.1. Analisis Tingkat Ketahanan Pangan di Desa Pituruh.....	38
4.2.2. Analisis Penguatan Ekonomi Pembudidaya Ikan di Desa Pituruh.....	42
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	61
RIWAYAT HIDUP	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pikir Penelitian	5
Gambar 3.1. Desa Pituruh sebagai Lokasi Penelitian.....	18
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Pokdakan Mina Tirta	23
Gambar 4.2. Total Produksi Budidaya Ikan di Desa Pituruh	25
Gambar 4.3. Lokasi Kolam Budidaya di Desa Pituruh (a) Kolam Tanah; (b) Kolam bioflok; (c) Kolam Beton	29
Gambar 4.4. Pola Kemitraan di Desa Pituruh	31
Gambar 4.5. Pemberdayaan Masyarakat di Desa Pituruh	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penilaian Indeks Komposit Pangan.....	15
Tabel 4.1. Profil Pokdakan Mina Tirta.....	28
Tabel 4.2. Matriks SWOT Pengembangan Perikanan Budidaya	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Indeks Ketahanan Pangan Sektor Perikanan	58
Lampiran 2. Perhitungan Indeks Ketahanan Pangan Sektor Pertanian	60
Lampiran 3. Verbatime Hasil Wawancara dengan Subjek.....	62
Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian	69
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden.....	70