

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
INTISARI.....	xvi

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
1.4.1 Manfaat Teoretis.....	12
1.4.2 Manfaat Praktis.....	12
1.4.3 Manfaat Kebijakan dan Strategis.....	12
1.5 Keaslian Penelitian	13

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	16
2.1 Tinjauan Pustaka.....	16
2.1.1 <i>Supply Chain</i>	16

2.1.2	Dinamika Pemasaran Budidaya lele	18
2.1.3	Ketahanan Ekonomi Keluarga.....	22
2.2	Landasan Teori	24
2.2.1	Teori Struktur Pasar Oligopsoni dan Asimetri Informasi.....	24
2.2.2.	Kerangka Penghidupan Berkelanjutan (<i>Sustainable Livelihood Framework</i>).....	27
2.2.3	Teori Dinamika Pemasaran	29
2.2.4	Teori Rantai Pasok	32
2.2.5	Teori ketahanan Ekonomi.....	34
2.2.6	Teori Ketahanan Ekonomi Keluarga	37
2.2.6.1	Konsep Ketahanan Ekonomi Keluarga.....	38
2.2.6.2	Aspek Ketahanan Ekonomi Keluarga dalam Penelitian ..	40
2.2.7	Teori Strategi Adaptasi.....	42
BAB III	METODE PENELITIAN	52
3.1	Jenis Penelitian	52
3.2	Lokasi Penelitian	53
3.3	Jenis Data.....	54
3.3.1	Data Primer	55
3.3.1.1	Pembudidaya Lele	55
3.3.1.2	Pengolah Hasil Perikanan (Agroindustri Lele).....	57
3.3.1.3	Pengepul	57
3.3.1.4	Ketua kelompok budidaya ikan	58
3.3.1.5	Pedagang eceran lele.....	58
3.3.1.6	Tokoh Masyarakat (Representasi Sosial dan Budaya)	59
3.3.2	Data Sekunder	59
3.3.2.1	Data Indikator Kesejahteraan Rakyat dari (BPS) Boyolali dan Jawa Tengah	59
3.3.2.2	Data dari Dinas Peternakan dan Perikanan	

	Kabupaten Boyolali	60
3.3.2.3	Literatur Akademis Berupa Jurnal, Buku, dan <i>Bibliometrik Vos Viewer</i>	60
3.4	Variabel Penelitian / Fokus Penelitian.....	62
3.5	Teknik Pengumpulan Data	63
3.5.1	Observasi Lapangan.....	63
3.5.2	Purposive Sampling	64
3.5.3	Dokumentasi	66
3.6	Teknik Analisis Data	66
3.6.1	Analisis data Kualitatif.....	66
3.6.1.1	Reduksi Data	67
3.6.1.2	Penyajian Data.....	68
3.6.1.3	Penarikan Kesimpulan dan Verifikasi	69
3.6.2	Triangulasi Data (Sumber Teori).....	69
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		71
4.1	Profil Desa Tegalrejo.....	71
4.1.1	Letak Geografis.....	71
4.1.2	Batas Wilayah dan Pembagian Administratif	71
4.1.3	Luas wilayah	73
4.1.4	Pembagian Wilayah Dusun.....	74
4.1.5	Kependudukan	74
4.1.6	Kondisi Sosial	75
4.1.7	Kondisi Ekonomi Desa	76
4.1.8	Potensi Dan Struktur Ekonomi Desa	77
4.2	Usaha Budidaya Lele Di Desa Tegalrejo.....	80
4.2.1	Skala Usaha.....	86
4.2.2	Struktur Biaya dan Pendapatan.....	89

4.2.3	Kelembagaan dan Hubungan Kemitraan dalam Usaha Budidaya Lele	99
4.3	Dinamika Pemasaran dan Struktur Pasar Lele	109
4.3.1	Rantai Pasok (<i>Supply Chain</i>) Budidaya Lele di Desa Tegalrejo.....	109
4.3.2	Struktur Pasar dan Daya Tawar Pembudidaya	115
4.3.3	Dinamika Pemasaran dan Struktur Ketergantungan.....	121
4.4	Faktor Penghambat dan Kerentanan Ekonomi	133
4.4.1	Faktor Penghambat Pemasaran Hasil Budidaya Lele	133
4.4.2	Dampak terhadap Pendapatan dan Kerentanan Ekonomi.....	138
4.4.2.1	Bentuk Gangguan terhadap Pendapatan Keluarga Pembudidaya.....	138
4.4.2.2	Dampak terhadap Ketahanan Ekonomi Keluarga	146
4.4.2.3	Implikasi terhadap Ketahanan Ekonomi Wilayah.....	149
4.5	Strategi Adaptasi dan Penguatan Ketahanan Ekonomi Keluarga.....	149
4.5.1	Strategi Adaptasi Terhadap Resiko Pemasaran	149
4.5.2	Penguatan Daya Tawar dan Resiliensi Ekonomi Keluarga	166
4.5.3	Implikasi Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Pembudidaya terhadap Ketahanan Ekonomi Wilayah	173

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 179

5.1	Kesimpulan	179
5.2	Saran	180
5.2.1.	Bagi Pembudidaya Lele	180
5.2.2	Bagi Pemerintah dan Sektor Terkait.....	183
5.2.2.1	Tingkat Pemerintah Pusat	183
5.2.2.2	Tingkat Pemerintah Daerah Kabupaten Boyolali	184
5.2.2.3	Tingkat Kecamatan dan Pemerintah Desa	185
5.2.3	Tingkat Sektor Terkait (<i>Cross-Cutting Issue</i>)	186

5.2.4	Bagi Peneliti Selanjutnya.....	188
-------	--------------------------------	-----

DAFTAR PUSTAKA.....	190
----------------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-rata Pengeluaran Per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Pengeluaran di Kabupaten Boyolali, 2024 -2025.....	2
Tabel 1.2 Indeks Kedalaman Kemiskinan dan Indeks Keparahan Kemiskinan di Kabupaten Boyolali, 2018–2025	3
Tabel 1.3 Keaslian Penelitian.....	14
Tabel 2.1 Operasionalisasi Konsep Ketahanan Ekonomi Keluarga.....	23
Tabel 2.2 Penerapan SLF karakteristik usaha budidaya lele di Desa Tegalrejo, Kabupaten Boyolali	28
Tabel 3.1 Kode Informan wawancara di Desa Tegalrejo Boyolali	55
Tabel 4.1 Batas Wilayah Desa Tegalrejo	72
Tabel 4.2 Pembagian Wilayah Dusun di Desa Tegalrejo	74
Tabel 4.3 Data Jumlah penduduk Desa Tegalrejo Boyolali.....	75
Tabel 4.4 Data Kondisi Sosial Masyarakat Desa Tegalrejo menurut agama yang dianut	75
Tabel 4.5 Data Lembaga/organisasi Masyarakat Desa Tegalrejo	76
Tabel 4.6 Data Mata Pencarian Masyarakat Desa Tegalrejo	76
Tabel 4.7. Jumlah Tebar Benih, Kebutuhan Pakan, dan Hasil Panen Lele.....	85
Tabel 4.8 Klasifikasi Pembudidaya Lele di Desa Tegalrejo, Boyolali	87
Tabel 4.9 Perhitungan modal Budidaya lele dalam satu siklus budidaya	91
Tabel 4.10 Perhitungan penyusutan nilai investasi usaha budidaya lele	92
Tabel 4.11 Perhitungan biaya operasional dalam satu siklus budidaya	93
Tabel 4.12 Perhitungan biaya tenaga kerja dalam satu siklus budidaya	94
Tabel 4.13 Perhitungan total biaya produksi dalam satu siklus budidaya	94
Tabel 4.14 Data Tonase panen persiklus dengan tebar benih 10.000 ekor.	94
Tabel 4.15 RHPP persiklus budidaya di Desa Tegalrejo	95
Tabel 4.16 Skema Tebar Benih Bergilir pada Pembudidaya Lele (40–50 Kolam) ...	97

Tabel 4.17 Umur ikan perkolam berdasarkan urutan tebar benih	XX
Tabel 4.18 Data POKDAKAN Karya Mina Utama.....	100
Tabel 4.19 Data POKDAKAN Bangun Mina Sejahtera.....	100
Tabel 4.20 Daftar Merk Pakan lele yang digunakan petani lele di Desa Tegalrejo.	103
Tabel 4.21 Perbandingan usaha individu dan kemitraan.....	107
Tabel 4.22 Data margin harga penjualan lele di setiap aktor Pemasaran	111
Tabel 4.23 Kecenderungan Pasar Oligopsoni pada pemasaran lele Desa Tegalrejo	117
Tabel 4.24 Variasi Ukuran Lele Hasil Panen pembudidaya Desa Tegalrejo.....	125
Tabel 4.25 Perbandingan Keuntungan pembudidaya sebelum dan setelah adanya perubahan standar ukuran lele	140
Tabel 4.26 Kalkulasi Keuntungan penjualan lele dalam hitungan 1 Ton.....	142
Tabel 4.27 Konversi Hitungan pendapatan pembudidaya skala kecil menurut jumlah kolam yang dikelola.....	144
Tabel 4.28 Garis Kemiskinan, Jumlah, dan Persentase Penduduk Miskin di Kabupaten Boyolali, 2023–2025.....	144
Tabel 4.29 Kalkulasi keuntungan pedagang pengecer dalam satu hari menjual 25 kg lele	152
Tabel 4.30 Data pendapatan pembudidaya cacing sutra dalam satu tahun.....	154
Tabel 4.31 Pendapatan Harian Keluarga Pembudidaya Skala Kecil Berdasarkan Strategi Adaptasi Ekonomi.....	155

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Dinamika pemasaran budidaya lele dan implikasi terhadap ketahanan ekonomi keluarga.....	51
Gambar 3.1 Visualisasi Bibliometrik Melalui Aplikasi Vosviewer.....	61
Gambar 4.1 Peta Desa Tegalrejo, Kecamatan Sawit, Kabupaten Boyolali Jawa Tengah	71
Gambar 4.2. Peta Citra Satelit Desa Tegalrejo	73
Gambar 4.3 Pemanfaatan Lahan Sawah di Desa Tegalrejo dan akses jalan Kabupaten.....	79
Gambar 4.4 Jenis Kolam tanah semi beton sebagai alih fungsi lahan pertanian menjadi kolam budidaya lele.	83
Gambar 4.5 Benih lele dan tebaran benih di kolam	86
Gambar 4.6. Produk pakan ikan yang dipasok ke Desa Tegalrejo.....	103
Gambar 4.7 Skema Model Kemitraan pembudidaya lele dengan perusahaan pakan.....	104
Gambar 4.8 Bagan pola alur pemasaran Lele.....	109
Gambar 4.9 Proses Pengangkutan ikan dari pembudidaya ke Pengepul.....	110
Gambar 4.10 <i>Supply Chain</i> dari pengepul ke pedagang lele eceran di pasar Pengging Boyolali.....	113
Gambar 4.11 Wawancara dengan Ketua Pokdakan.....	118
Gambar 4.12 Wawancara PB 01 (Pembudidaya Skala Besar).....	125
Gambar 4.13 Kegiatan Penyortiran lele.....	127
Gambar. 4.14 Struktur Organisasi Casut Jaya Tegalrejo, Boyolali.....	153

Gambar 4.15 Cacing sutra dan Lahan persawahan tempat budidaya cacing sutra di alam.....	154
Gambar 4.16 Wawancara dengan pemilik PT Alang-Alang Tumbuh Subur.....	158
Gambar 4.17 Lokasi Produksi Olahan lele KARMINA.....	159
Gambar 4.18 Proses pengolahan lele menjadi produk olahan.....	159
Gambar 4.19 Contoh produk aneka olahan lele.....	160
Gambar 4.20 Model Strategi Adaptif Berlapis Adaptasi pembudidaya lele.....	162

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan Wawancara

Lampiran 2. Transkrip Wawancara

Lampiran 3. Profil Kampung lele (Tegalrejo)

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian dari SPS UGM

Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian dari Desa Tegalrejo, Sawit, Boyolali