

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	III
INTISARI.....	IV
<i>ABSTRACT</i>	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR	XII
DAFTAR TABEL.....	XIV
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.5.1 Pembangunan Wilayah pada Aspek Ekonomi.....	6
1.5.2 Peran Subsektor Perikanan Terhadap Pembangunan Wilayah.....	8
1.5.3 Petani	10
1.5.4 Penghidupan.....	12
1.5.5 Strategi Penghidupan	16
1.6 Kerangka Pemikiran	20
1.7 Keaslian Penelitian	21
1.8 Pertanyaan Penelitian	29

BAB II.....	30
METODE	30
2.1 Bahan dan Alat Penelitian	30
2.2 Pemilihan Lokasi Penelitian	31
2.3 Data yang Dikumpulkan.....	32
2.4 Data dan Variabel	34
2.5 Teknik Pemilihan Sampel	36
2.6 Teknik Pengumpulan Data	37
2.6.1 Observasi	37
2.6.2 Kuesioner	37
2.6.3 Wawancara	38
2.6.4 Dokumentasi	39
2.7 Pengolahan Data.....	39
2.7.1 Pengolahan Data Kualitatif.....	39
2.7.2 Pengolahan Data Kuantitatif.....	40
2.8 Analisis Data	41
2.8.1 Deskriptif Kualitatif.....	41
2.8.2 Deskriptif Kuantitatif.....	41
2.9 Batasan Operasional	42
BAB III	44
DESKRIPSI WILAYAH	44
3.1 Kondisi Fisik Wilayah.....	44
3.1.1 Lokasi, Luas Wilayah, dan Batas Administrasi.....	44
3.1.2 Kondisi Topografi, Klimatologi, Hidrologi, dan Tanah	46
3.1.3 Penggunaan Lahan.....	47
3.2 Kondisi Sosial Ekonomi Wilayah	49
3.2.1 Kondisi Kependudukan	49
3.2.2 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	50
3.2.3 Sumber Pendapatan Penduduk	52

3.2.4 Pendidikan	54
3.3 Program Desa Devisa di Desa Kupang	56
3.4 Deskripsi Umum Budidaya Rumput Laut di Desa Kupang	58
3.4.1 Sejarah Budidaya Rumput Laut.....	58
3.4.2 Proses Budidaya Rumput Laut	61
3.4.3 Stratifikasi Petani Rumput Laut.....	63
BAB IV	65
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	65
4.1 Kerentanan Petani Rumput Laut	65
4.1.1 Dampak Variasi Musim Terhadap Keberlanjutan Budidaya Rumput Laut 66	
4.1.2 Fenomena Covid-19 dan Pengaruhnya Terhadap <i>Supply Chain</i> Rumput Laut.....	81
4.1.3 Dominasi Elit Lokal Terhadap Akses Pasar Global dan Keberlanjutan Program Desa Devisa	86
4.2 Perubahan Penghidupan Petani Rumput Laut Pasca Program Desa Devisa ...	95
4.2.1 Aset Penghidupan Petani Rumput Laut.....	96
4.2.2 Pengaruh Kelas Sosial dan Operasional Koperasi Terhadap Akses Penghidupan Petani Rumput Laut	141
4.2.3 Aktivitas Penghidupan Petani Rumput Laut.....	144
4.3 Strategi Penghidupan Petani Rumput Laut	154
4.3.1 Strategi Penghidupan Petani Rumput Laut Berdasarkan Kondisi Musim Tahunan	156
4.3.2 Strategi Penghidupan Petani Rumput Laut Berdasarkan Stratifikasi..	160
4.3.3 Perbandingan Strategi Penghidupan Petani Rumput Laut	179
BAB V.....	182
KESIMPULAN DAN SARAN.....	182
5.1 Kesimpulan.....	182
5.2 Saran	184
DAFTAR PUSTAKA	186



LAMPIRAN 195

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pentagon Aset.....	15
Gambar 1. 2 Kerangka Analisis Penghidupan	17
Gambar 1. 3 Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 2. 1 Peta Lokasi Penelitian	32
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Jabon	44
Gambar 4. 1 Produk Rumput Laut Pada Kondisi Ideal.....	69
Gambar 4. 2 Periodisasi Panen Komoditas Tambak di Desa Kupang	72
Gambar 4. 3 Kondisi Tanggul Lahan Tambak di Desa Kupang.....	76
Gambar 4. 4 Grafik Fluktuasi Produksi Rumput Laut di Desa Kupang	77
Gambar 4. 5 Pengering Rumput Laut di Desa Kupang.....	79
Gambar 4. 6 Pengeringan Tahap Dua di gudang Koperasi Sumber Mulyo 5758.....	80
Gambar 4. 7 Alur Pemasaran Rumput Laut di Desa Kupang	82
Gambar 4. 8 Produk Olahan Rumput Laut Gracilaria sp	85
Gambar 4. 9 Pengaruh Elit Lokal dan Dampaknya Terhadap Kerentanan Petani	92
Gambar 4. 10 Kerentanan Petani Rumput Laut di Desa Kupang	94
Gambar 4. 11 Persentase Jenis Kelamin Responden	96
Gambar 4. 12 Grafik Pentagon Aset Penghidupan Petani Rumput Laut Sebelum Pelaksanaan Program Desa Devisa	98
Gambar 4. 13 Grafik Pentagon Aset Berdasarkan Stratifikasi Petani Rumput Laut Sebelum Pelaksanaan Program Desa Devisa	99
Gambar 4. 14 Grafik Pentagon Aset Penghidupan Petani Rumput Laut Setelah Pelaksanaan Program Desa Devisa	100
Gambar 4. 15 Grafik Pentagon Aset Berdasarkan Stratifikasi Petani Rumput Laut Setelah Program Desa Devisa	101
Gambar 4. 16 Diagram Tingkat Pendidikan Responden.....	102
Gambar 4. 17 Grafik Rata-rata Frekuensi Keikutsertaan Pelatihan Keterampilan Sebelum dan Setelah Program Desa Devisa	105

Gambar 4. 18 Diagram Kenaikan Produksi Rumput Laut Pasca Program Desa Devisa	112
Gambar 4. 19 Diagram Material Atap Rumah Petani Rumput Laut di Desa Kupang	115
Gambar 4. 20 Diagram Material Dinding Rumah Petani Rumput Laut di Desa Kupang	116
Gambar 4. 21 Diagram Material Lantai Rumah Petani Rumput Laut di Desa Kupang	117
Gambar 4. 22 Diagram Rata-rata Status Kepemilikan Rumah Petani Rumput Laut di Desa Kupang	119
Gambar 4. 23 Rata-rata Kepemilikan Kendaraan Pribadi Petani Rumput Laut di Desa Kupang	120
Gambar 4. 24 Peralatan dalam Budidaya Rumput Laut.....	122
Gambar 4. 25 Mesin Pengering Otomatis Rumput Laut di Desa Kupang	123
Gambar 4. 26 Diagram Tingkat Pendapatan per Bulan tiap Stratifikasi Petani Rumput Laut Sebelum dan Setelah Program Desa Devisa	125
Gambar 4. 27 Diagram Tingkat Pengeluaran per Bulan Petani Rumput Laut Sebelum dan Setelah Program Desa Devisa	127
Gambar 4. 28 Diagram Kepemilikan Pinjaman Petani Rumput Laut di Desa Kupang	129
Gambar 4. 29 Diagram Frekuensi Keaktifan Pengurus Koperasi Sumber Mulyo 5758	131
Gambar 4. 30 Diagram Keikutsertaan Petani Rumput Laut dalam Pokdakan Samudera Hijau	133
Gambar 4. 31 Hasil Panen Kepiting untuk Disetorkan ke Pengepul	169
Gambar 4. 32 Gudang Penyeteroran dan Penyimpanan Rumput Laut di Desa Kupang	178

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	24
Tabel 2. 1 Jenis Data Primer yang Dikumpulkan	33
Tabel 2. 2 Jenis Data Sekunder yang Dikumpulkan	33
Tabel 2. 3 Data dan Variabel Penelitian	34
Tabel 3. 1 Luas Wilayah Desa dan Persentasi terhadap Luas Kecamatan.....	45
Tabel 3. 2 Penggunaan Lahan di Kecamatan Jabon Tahun 2024	48
Tabel 3.3 Jumlah Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Jabon Tahun 2024	50
Tabel 3. 4 Penduduk Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Kelompok Umur Tahun 2024	51
Tabel 3. 5 Banyaknya Orang yang Bekerja Menurut Jenis Pekerjaan di Desa Kupang Tahun 2024	53
Tabel 3. 6 Jumlah Sekolah Menurut Tingkatan Pendidikan di Kecamatan Jabon Tahun 2023/2024	55
Tabel 4. 1 Pengaruh Musim Terhadap Kondisi Budidaya Rumput Laut.....	71
Tabel 4. 2 Periodisasi panen komoditas tambak polikultur di Desa Kupang.....	71
Tabel 4. 3 Identitas dan Jumlah Responden Berdasarkan Stratifikasi	95
Tabel 4. 4 Jumlah Petani yang Memiliki Karyawan Non-Keluarga	107
Tabel 4. 5 Komoditas Budidaya Lahan Tambak di Desa Kupang sebelum Program Desa Devisa.....	109
Tabel 4. 6 Komoditas Budidaya Lahan Tambak di Desa Kupang setelah Program Desa Devisa.....	110
Tabel 4. 7 Jenis Kepemilikan Investasi Petani Rumput Laut.....	128
Tabel 4. 8 Perbandingan Aset Penghidupan Pada Petani Rumput Laut di Desa Kupang Berdasarkan Stratifikasi.....	135

Tabel 4. 9 Periodisasi Sejarah Aktivitas Budidaya Rumput Laut Sebelum Program Desa Devisa.....	146
Tabel 4. 10 Aktivitas Selain Budidaya Rumput Laut yang Dilakukan Oleh Petani Rumput Laut Sebelum Program Desa Devisa (Sebelum 2021)	147
Tabel 4. 11 Aktivitas Selain Budidaya Rumput Laut yang Dilakukan Oleh Petani Rumput Laut Setelah Program Desa Devisa (2021-2024).....	148
Tabel 4. 12 Perbandingan Aktivitas Penghidupan Petani Rumput Laut Berdasarkan Stratifikasi Setelah Program Desa Devisa.....	150
Tabel 4. 13 Aktivitas Petani Rumput Laut dalam Menghadapi Kondisi Musim Tahunan.....	157
Tabel 4. 14 Strategi Penghidupan Buruh Tani Rumput Laut di Desa Kupang	161
Tabel 4. 15 Strategi Penghidupan Petani Rumput Laut di Desa Kupang	165
Tabel 4. 16 Strategi Penghidupan Petani Sekaligus Tengkulak Rumput Laut di Desa Kupang	172
Tabel 4. 17 Perbandingan Strategi Penghidupan Petani Rumput Laut Berdasarkan Stratifikasi	179