

## DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.5. Tinjauan Pustaka .....	5
1.5.1. <i>Human Ecology</i> .....	5
1.5.2. Penghidupan .....	7
1.5.3. Strategi Penghidupan .....	11
1.5.4. Penghidupan Berkelanjutan .....	13
1.5.5. Strategi Penghidupan Nelayan .....	14
1.5.6. Strategi Penghidupan Petani .....	16
1.6. Landasan Teori .....	17
1.7. Keaslian Penelitian.....	22
1.8. Batasan Operasional.....	30
1.9. Kerangka Penelitian .....	32
BAB II.....	34
2.1. Metode Penelitian.....	34
2.2. Pemilihan Lokasi Penelitian .....	36
2.3. Proses Penentuan Sampel.....	37
2.4. Data dan Variabel Penelitian .....	37



2.4.1. Sumber Data.....	37
2.4.2. Variabel Penelitian.....	39
2.5. Teknik Pengumpulan Data.....	43
2.6. Teknik Pengolahan Data.....	43
2.7. Teknik Analisis Data.....	47
2.8. Jadwal Penelitian.....	49
BAB III.....	50
3.1. Luas, Letak, dan Batas Administrasi.....	50
3.2. Kondisi Geografis.....	51
3.3. Kependudukan.....	52
3.4. Ekonomi.....	52
BAB IV.....	54
4.1. Strategi Penghidupan Masyarakat di Kawasan Terdampak Sedimentasi Laguna Segara Anakan.....	54
4.1.1. Kondisi Aset.....	54
4.1.2. Kondisi Akses .....	91
4.1.3. Kondisi Aktivitas.....	106
4.2. Aspek Keberlanjutan dari Strategi Penghidupan Masyarakat di Kawasan Terdampak Sedimentasi Laguna Segara Anakan .....	118
4.2.1. Keberlanjutan Strategi Penghidupan Nelayan .....	118
4.2.2. Keberlanjutan Strategi Penghidupan Petani .....	123
4.2.3. Perbandingan Keberlanjutan Strategi Penghidupan Petani dan Nelayan .....	127
BAB V.....	130
5.1. KESIMPULAN.....	130
5.2. SARAN.....	130
DAFTAR PUSTAKA.....	131

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Sumber Daya dan Aset dalam Penghidupan.....	8
Tabel 1.2. Perbandingan Strategi Penghidupan Nelayan Berdasarkan Kepemilikan Aset	15
Tabel 1.3. Analisis Implikasi Capaian Strategi Penghidupan .....	19
Tabel 1.4. Penelitian Terkait .....	26
Tabel 2.1. Variabel Penelitian .....	40
Tabel 2.2. Skor Variabel Aset .....	44
Tabel 4.1. Kepemilikan Modal Fisik di Kawasan Laguna Segara Anakan Tahun 2019 ...	65
Tabel 4.2. Kepemilikan Modal Fisik di Kawasan Laguna Segara Anakan Tahun 2019 ...	81
Tabel 4.3. Perbandingan Aset Petani dan Nelayan di Kawasan Laguna Segara Anakan ..	90
Tabel 4.4. Tabel Prediksi Pasang Surut Cilacap Tahun 2015 .....	108
Tabel 4.5. Tipologi Strategi Penghidupan Nelayan di Kawasan Laguna Segara Anakan Tahun 2019.....	114
Tabel 4.6. Tipologi Strategi Penghidupan Petani di Kawasan Laguna Segara Anakan Tahun 2019.....	116
Tabel 4.7. Nilai Keberlanjutan Strategi Penghidupan Nelayan di Kawasan Laguna Segara Anakan Tahun 2019 .....	119
Tabel 4.8. Hubungan Antara Alat Tangkap dengan Skor Ekonomi, Ekologi, dan Sosial .....	121
Tabel 4.9. Nilai Keberlanjutan Strategi Penghidupan Petani di Kawasan Laguna Segara Anakan Tahun 2019 .....	123
Tabel 4.10. Perbandingan Nilai Keberlanjutan Strategi Penghidupan Petani dan Nelayan di Kawasan Laguna Segara Anakan Tahun 2019 .....	126

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perubahan Luas Laguna dari tahun 1978 – 2016.....	2
Gambar 1.2. Interaksi antara sistem sosial dan ekosistem .....	6
Gambar 1.3. Penggunaan Sumber Daya Alam oleh Manusia .....	6
Gambar 1.4. The Pentagon Asset.....	10
Gambar 1.5. Kerangka Penghidupan Berkelanjutan Scoones .....	18
Gambar 1.6. Kerangka Penghidupan Berkelanjutan DFID .....	18
Gambar 1.7. Keberlanjutan Aktivitas Pertanian .....	22
Gambar 1.8. Kerangka Penelitian .....	33
Gambar 2.1. Alur penelitian dengan <i>explanatory sequential design</i> .....	35
Gambar 2.2. Sedimentasi di Laguna Segara Anakan tahun 2000 – 2016 .....	36
Gambar 3.1. Peta Desa Ujungalang .....	51
Gambar 3.2. Penggunaan Lahan Desa Ujungalang .....	52
Gambar 4.1. Konstruksi jaring apong .....	57
Gambar 4.2. Dokumen Pologoro .....	59
Gambar 4.3. Rerata Tangkapan Ikan Nelayan Apong dan Non-pong .....	60
Gambar 4.4. Perairan Laguna Segara Anakan dengan gugusan nipah dan mangrove.....	62
Gambar 4.5. Kondisi permukiman nelayan .....	67
Gambar 4.6. Partisipasi Nelayan dalam Gotong Royong .....	71
Gambar 4.7. Pentagon Aset Nelayan .....	72
Gambar 4.8. Sawah yang terletak di kaki ‘gunung’ Nusakambangan .....	76
Gambar 4.9. Sawah yang berada di bawah, sering terkena air pasang .....	76
Gambar 4.10. Pohon albasia .....	78
Gambar 4.11. Sawah yang diberi parit untuk mempercepat surutnya air asin .....	79
Gambar 4.12. Pekarangan samping rumah yang digunakan untuk budidaya totok.....	80
Gambar 4.13. Kondisi permukiman petani .....	83
Gambar 4.14. Rumah petani yang terendam air pasang .....	84
Gambar 4.15. Pentagon Aset Petani.....	87
Gambar 4.16. Pentagon aset masyarakat .....	90



Gambar 4.17. Partisipasi KB masyarakat .....	95
Gambar 4.18. Syarat bangunan jamban sehat.....	99
Gambar 4.19. Jamban empang .....	100
Gambar 4.20. Diagram Preferensi Nelayan dalam Membeli Kebutuhan Alat Tangkap..	103
Gambar 4.21. Diagram Preferensi Petani dalam Membeli Kebutuhan Alat Tangkap .....	104
Gambar 4.22. Jembatan apung. Salah satu tempat dengan sinyal yang baik. ....	106
Gambar 4.23. Profesi lama yang pernah dijalani masyarakat .....	106
Gambar 4.24. Pasang surut Laguna Segara Anakan dan Aktivitas Nelayan Apong.....	109
Gambar 4.25. Nelayan sedang mengambil hasil tangkapan. ....	110
Gambar 4.26. Pekerjaan sampingan masyarakat.Dusun Nelayan .....	111
Gambar 4.27. Pekerjaan sampingan masyarakat.Dusun Petani.....	112
Gambar 4.28. “Lem mangkok” yang ditampung sebelum dijual .....	113
Gambar 4.29. Segitiga Keberlanjutan Strategi Penghidupan .....	118
Gambar 4.30. Diagram Keberlanjutan Strategi Nelayan .....	122
Gambar 4.31. Diagram Keberlanjutan Strategi Penghidupan Petani. ....	125
Gambar 4.32. Perbandingan Keberlanjutan Strategi Penghidupan Petani dan Nelayan..	126