

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRACT	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	11
1.4. Manfaat Penelitian	12
1.5. Keaslian Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	24
2.1. Studi Kependudukan	24
2.2. Konsep Penghidupan	28
2.3. Strategi Penghidupan Rumah Tangga	35
2.4. Aset Penghidupan	48
2.5. Kerentanan	56
2.6. Faktor demografi	64
2.7. Pendapatan Rumah tangga	68
2.8. Fungsi Ekosistem Danau bagi Kehidupan Manusia	70
2.9. Landasan Teori	74
2.10. Kerangka Pemikiran	76
BAB III 2.11. METODE PENELITIAN	81
3.1. Lokasi Penelitian	82
3.2. Pengumpulan Data	85
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	87
3.4. Variabel Penelitian	90
	ix

	3.5. Uji Validitas dan Reliabilitas Data	93
	3.6. Pengolahan dan Analisis Data	95
	3.7. Definisi Operasional Variabel	105
BAB IV	3.8. KONDISI UMUM WILAYAH PENELITIAN	113
	4.1. Kondisi Wilayah Sekitar Danau Limboto	113
	4.2. Kondisi Demografi	119
	4.3. Tingkat Pendidikan	124
	4.4. Mata Pencaharian Penduduk	125
	4.5. Penggunaan Lahan sekitar Danau Limboto	128
	4.6. Tekanan Penduduk Terhadap Lahan	130
	4.7. Kondisi Perairan Danau Limboto	133
	4.8. Peran Ekonomi Danau Limboto pada Penduduk sekitar	143
	4.9. Kebijakan Pengelolaan Danau Limboto	147
BAB V	KARAKTERISTIK DEMOGRAFI DAN KERENTANAN SOSIAL EKONOMI RUMAH TANGGA	155
	5.1. Karakteristik Demografi	155
	5.1.1 Usia Responden	155
	5.1.2. Usia Kawin Pertama	157
	5.1.3. Jumlah anak	159
	5.1.4. Jumlah Tanggungan Rumah tangga	160
	5.1.5. Status Kependudukan dan Lama Tinggal	161
	5.2. Karakteristik Sosial dan Ekonomi	162
	5.2.1. Tingkat Pendidikan	162
	5.2.2. Pekerjaan	164
	5.2.3. Tingkat Pendapatan	166
	5.3. Kerentanan Sosial Ekonomi Rumah Tangga	169
	5.3.1. Tergantung pada satu sumber penghasilan	169
	5.3.2. Kondisi Tempat Tinggal	173
	5.3.3. Konflik Sosial	174
	5.3.4. Dampak dan Pengetahuan Perubahan Musim	177
BAB VI	ASET DAN STRATEGI PENGHIDUPAN PENDUDUK SEKITAR DANAU LIMBOTO	181
	6.1. Aset Penghidupan Penduduk	181
	6.1.1. Pentagon Aset Rumah Tangga Kelurahan Kayu Bulan	181

6.1.2. Pentagon Aset Rumah Tangga Desa Lupoyo	189
6.1.3. Pentagon Aset Rumah Tangga Desa Tabumela	196
6.1.4. Pentagon Aset Rumah Tangga Desa Iluta	204
6.1.5. Pentagon Aset Rumah Tangga Desa Limehe Timur	211
6.2. Klasifikasi aset Penghidupan	223
6.3. Strategi Penghidupan Rumah Tangga	225
6.3.1. Bertahan Hidup (<i>Survival strategy</i>)	226
6.3.2. Konsolidasi (<i>Consolidating strategy</i>)	236
6.3.3. Akumulasi (<i>Accumulation strategy</i>)	246
6.4. Capaian Penghidupan (<i>Outcome Livelihood</i>)	255
BAB VII HUBUNGAN KARAKTERISTIK SOSIAL- DEMOGRAFI, KERENTANAN SOSIAL- EKONOMI, DAN ASET PENGHIDUPAN DENGAN STRATEGI ENGHIDUPAN	258
7.1. Uji Validitas dan Reliabilitas Konstruk Penelitian	258
7.2. Hubungan Karakteristik Sosial Demografi dengan Strategi Penghidupan Penduduk	269
7.3. Hubungan Kerentanan Sosial Ekonomi dengan Strategi Penghidupan	276
7.4. Hubungan Aset Penghidupan dengan Strategi Penghidupan	277
7.5. Hubungan Strategi Penghidupan dengan Capaian Penghidupan	279
7.6. Temuan Penelitian	281
BAB VIII PENUTUP	294
8.1. Kesimpulan	294
8.2. Implikasi Teoritis	296
8.2. Implikasi Kebijakan	297
DAFTAR PUSTAKA	300
LAMPIRAN-LAMPIRAN	313

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Persentase Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Gorontalo, Tahun 2008-2014	5
Tabel 1.2	Perbandingan Beberapa Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3.1	Jumlah Populasi Menurut KK Petani dan Nelayan Tahun 2013	87
Tabel 3.2	Jumlah Sampel Rumah tangga Petani dan Nelayan Tahun 2013	88
Tabel 3.3	Variabel, Dimensi, Jenis data serta Sumber Data dan Metode Analisis	91
Tabel 3.4	Tingkat Reliabilitas berdasarkan Nilai	94
Tabel 3.5	Ringkasan aturan Uji Validitas Dimensi Konstruk	103
Tabel 3.6	Aturan Uji Reliabilitas Konstruk	104
Tabel 3.7	Aturan Evaluasi Model Struktural	105
Tabel 4.1	Klasifikasi Lereng dan Luasnya Kawasan Danau Limboto	115
Tabel 4.2	Curah Hujan Provinsi Gorontalo Tahun 2001-2012	117
Tabel 4.3	Suhu Udara Provinsi Gorontalo, 2001-2012	118
Tabel 4.4	Perkembangan Penduduk Menurut Kecamatan Sekitar Kawasan Danau Limboto, 2003-2012	119
Tabel 4.5	Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan Sekitar Danau Limboto, 2003-2012	120
Tabel 4.6	Luas Wilayah, Jumlah, dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan Sekitar Danau Limboto, 2013	121
Tabel 4.7	Rasio Jenis Kelamin Penduduk Sekitar Danau Limboto	123
Tabel 4.8	Komposisi Menurut Umur Penduduk Sekitar Danau Limboto	123
Tabel 4.9	Tingkat Pendidikan Penduduk Menurut Kecamatan Sekitar kawasan DAS Limboto, 2012	124
Tabel 4.10	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid menurut Kecamatan Sekitar Kawasan DAS Limboto, 2012	125
Tabel 4.11	Mata Pencarian Penduduk (KK) Menurut Kecamatan Sekitar Danau Limboto	127
Tabel 4.12	Luas penggunaan Lahan di wilayah sekitar Danau Limboto	129
Tabel 4.13	Tekanan Penduduk Di Wilayah Sekitar Danau Limboto	132
Tabel 4.14	Luas Genangan dan Volume Danau Limboto	134
Tabel 4.15	Data Histori Luas, Kedalaman, dan Tinggi Muka Air Danau Limboto	135
Tabel 4.16	Luas Sub DAS Limboto	139

Tabel 4.17 Hasil Sedimen DAS Limboto	141
Tabel 4.18 Rata-rata Produksi Dan Pendapatan Usaha Budidaya Ikan Per Tahun	145
Tabel 4.19 Jumlah Luas Panen dan Produksi Padi dan Jagung Menurut Kecamatan Sekitar Danau Limboto	146
Tabel 5.1 Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Usia	157
Tabel 5.2 Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Usia Kawin Pertama	158
Tabel 5.3 Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jumlah Anak	159
Tabel 5.4 Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Rumah Tangga	160
Tabel 5.5 Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Lama Tinggal ...	162
Tabel 5.6 Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	163
Tabel 5.7 Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama	165
Tabel 5.8 Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan	167
Tabel 5.9 Jumlah Rata-rata Pendapatan dan Pengeluaran Responden	168
Tabel 6.1 Persentase kepemilikan Aset Rumah Tangga	182
Tabel 6.2 Persentase Rumah Tangga Kel. Kayu Bulan menurut Pemanfaatan Fisik Danau Limboto	187
Tabel 6.3 Persentase Rumah Tangga Kel. Kayu Bulan menurut Luas Lahan Sekitar Danau Limboto	187
Tabel 6.4 Persentase Kepemilikan Aset Rumah Tangga	191
Tabel 6.5 Persentase Rumah Tangga Desa Lupoyo menurut Pemanfaatan Sumberdaya Danau Limboto	195
Tabel 6.6 Persentase Rumah Tangga Desa Lupoyo menurut Pemanfaatan Fisik Danau Limboto	195
Tabel 6.7 Persentase Rumah tangga Desa Lupoyo menurut Luas Lahan sekitar Danau Limboto	196
Tabel 6.8 Persentase Rumah Tangga menurut Pemanfaatan Sumberdaya Danau Limboto	201
Tabel 6.9 Persentase Rumah Tangga Desa Tabumela menurut Pemanfaatan Fisik Danau Limboto	201
Tabel 6.10 Persentase Rumah tangga Desa Tabumela menurut Luas Lahan sekitar Danau Limboto	202
Tabel 6.11 Persentase Kepemilikan Aset Rumah Tangga Desa Iluta	206
Tabel 6.12 Persentase Rumah Tangga Desa Iluta menurut Pemanfaatan Sumberdaya Danau Limboto	210
Tabel 6.13 Persentase Rumah Tangga Desa Iluta	

menurut Pemanfaatan Fisik Danau Limboto	210
Tabel 6.14 Persentase Rumah tangga Desa Iluta	
menurut Luas Lahan di sekitar Danau Limboto	211
Tabel 6.15 Persentase Rumah Tangga Desa limehe Timur	
menurut Pemanfaatan Sumberdaya Danau Limboto	216
Tabel 6.16 Persentase Rumah Tangga Desa limehe Timur	
menurut Pemanfaatan Fisik Danau Limboto	217
Tabel 6.17 Persentase Rumah Tangga Desa limehe Timur	
menurut Luas Lahan sekitar Danau Limboto	218
Tabel 6.18 Persentase Kepemilikan Aset Fisik	
Rumah Tangga Desa Limehe Timur	220
Tabel 6.19 Klasifikasi Aset Penghidupan Responden	223
Tabel 6.20 Persentase Pemenuhan Kebutuhan Hidup	228
Tabel 6.21 Persentase menurut Mobilitas Sirkuler	234
Tabel 6.22 Persentase Berkebun dan Beternak	238
Tabel 6.23 Persentase Penambahan Akses	
untuk Keperluan Mendadak	239
Tabel 6.24 Persentase Pinjam Meminjam Uang (Berhutang)	242
Tabel 6.25 Persentase Memanfaatkan Sumber Daya Rumah Tangga	245
Tabel 6.26 Persentase Responden menurut Aktivitas Usaha	248
Tabel 6.27 Persentase menurut Investasi dan Ekspansi usaha	249
Tabel 6.28 Persentase Keragaman Mata Pencaharian	250
Tabel 7.1 Hasil Outer Weights, T- Statistics Variabel Demografi	261
Tabel 7.2 Nilai R -square (R^2)	266
Tabel 7.3 Hasil Koefisien Jalur (<i>Path Coefficients</i>)	266
Tabel 7.4 Nilai R^2 , <i>Average R²</i> , <i>Communality</i> dan <i>Average comunalit</i> y	269

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Kerja <i>Sustainable Rural Livelihoods</i>	30
Gambar 2.2	Pentagon Aset	49
Gambar 2.3	Kerangka Pemikiran	80
Gambar 3.1	Peta Lokasi Penelitian	89
Gambar 3.2	Konseptualisasi Model	90
Gambar 3.3	Model Diagram Jalur	99
Gambar 4.1	Curah Hujan Provinsi Gorontalo, 2001-2012	117
Gambar 4.2	Suhu Udara Provinsi Gorontalo, 2001-2012	118
Gambar 4.3	Perkembangan Penduduk Kecamatan di Kawasan Danau Limboto, 2003-2012	120
Gambar 4.4	Mata Pencarian Penduduk Sekitar Danau Limboto	126
Gambar 4.5	Peta Sistem Daerah Aliran Sungai (DAS) Limboto	138
Gambar 4.6	Alat Tangkap Ikan Tradisional (<i>Bibilo</i>) Danau Limboto	152
Gambar 4.7	Alat Tangkap Ikan Tradisional (<i>Dudayahu</i>) Danau Limboto ...	152
Gambar 4.8	Ikan endemik Danau Limboto (<i>Manggabai</i>)	153
Gambar 5.1	Tingkat Kerentanan Tekanan Ekonomi Penduduk	170
Gambar 5.2	Tingkat Kerentanan Kondisi Tempat Tinggal	173
Gambar 5.3	Kondisi Rumah Penduduk	174
Gambar 5.4	Tingkat Kerentanan adanya Konflik Sosial	175
Gambar 5.5	Tingkat Kerentanan Dampak dan Pengetahuan Terhadap Perubahan Musim	178
Gambar 5.6	Peta Kerentanan Sosial ekonomi Penduduk	180
Gambar 6.1	Pentagon Aset Penghidupan Rumah Tangga Kelurahan Kayu Bulan	182
Gambar 6.2	Pentagon Aset Penghidupan Rumah Tangga Desa Lupoyo	189
Gambar 6.3	Pentagon Aset Penghidupan Rumah Tangga Desa Tabumela	197
Gambar 6.4	Pentagon Aset Penghidupan Rumah Tangga Desa Iluta	204
Gambar 6.5	Pentagon Aset Penghidupan Rumah Tangga Desa Limehe Timur	213

Gambar 6.6	Peta Aset Penghidupan Rumah Tangga	222
Gambar 6.7	Pentagon Aset Rumah Tangga Sekitar Danau Limboto	224
Gambar 6.8	Persentase Strategi Survival	227
Gambar 6.9	Persentase Strategi Konsolidasi	236
Gambar 6.10	Persentase Strategi Akumulasi	247
Gambar 6.11	Peta Sebaran strategi Penghidupan Penduduk	252
Gambar 6.12	Persentase Capaian Penghidupan Penduduk	255
Gambar 7.1	Diagram Jalur Persamaan Struktural Terhadap Indikator pada Masing-masing Variabel Laten (Model PLS <i>Algolrithm 1</i>)	259
Gambar 7.2	Diagram Jalur Setelah Dilakukan Seleksi Terhadap Indikator yang Tidak Valid (Model PLS <i>Algolrithm 2</i>)	260
Gambar 7.3	Tipologi strategi Penghidupan Penduduk Sekitar Danau Limboto	289
Gambar 7.4	Skema Kerentanan Sosial Ekonomi Dan Strategi Penghidupan	291