



**STRATEGI MATA PENCAHARIAN RUMAH TANGGA NELAYAN
AKIBAT PERUBAHAN IKLIM DI KECAMATAN MUNCAR
KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

Oleh:

**Dewi Fatimah
NIM. 081510691013**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**STRATEGI MATA PENCAHARIAN RUMAH TANGGA NELAYAN
AKIBAT PERUBAHAN IKLIM DI KECAMATAN MUNCAR
KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh
Dewi Fatimah
NIM 081510691013

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Hj. Junaidah dan Ayahanda H. Junaidi yang selalu memberikan kasih sayang, semangat serta doa.
2. Adek-adek tercinta Moch Firdaus, Syintia Dewi Sinta, Kakekku H.Syukur dan Nenekku HJ. Siti Aminah serta seluruh keluarga besarku, terima kasih untuk doa, kasih sayang dan kesabaran yang tak pernah habis untukku.
3. Almamater jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Ps.Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTO

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain)
dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.

(terjemahan *QS. Al-Insyiroh* ayat: 6-8)^{*)}

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewi Fatimah

NIM : 081510691013

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: "Strategi Mata Pencaharaian Rumah Tangga Nelayan Akibat Perubahan Iklim di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 08 Juli 2014

Yang Menyatakan,

Dewi Fatimah
NIM 081510691013

SKRIPSI BERJUDUL

STRATEGI MATA PENCAHARIAN RUMAH TANGGA NELAYAN AKIBAT PERUBAHAN IKLIM DI KECAMATAN MUNCAR KABUPATEN BANYUWANGI

Oleh
Dewi Fatimah
NIM 081510691013

Pembimbing :

Pembimbing Utama	:	Aryo Fajar S, SP., M.Si.
NIP	:	197401161999031001
Pembimbing Anggota	:	Mustapit, SP., M.Si.
NIP	:	197708162005011001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “Strategi Mata Pencaharaian Rumah Tangga Nelayan Akibat Perubahan Iklim di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi” telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 08 Juli 2014

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:
Penguji 1,

Aryo Fajar S, SP., M.Si.
NIP 197401161999031001

Penguji 2,

Penguji 3,

Mustapit, SP., M.Si.
NIP 197708162005011001

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP.
NIP 196309031990022001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, MT.
NIP 195901021988031002

RINGKASAN

Strategi Mata Pencaharian Rumah Tangga Nelayan Akibat Perubahan Iklim di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi. Dewi Fatimah, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Jember.

Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar di dunia yang terletak di antara dua benua yaitu benua Asia dan benua Australia yang memiliki jutaan masyarakat yang hidup di wilayah pesisir dan menggantungkan hidupnya dari sumberdaya pesisir. Kesejahteraan jutaan masyarakat pesisir sangat dipengaruhi oleh kelestarian ekosistem pesisir yang rentan terhadap berbagai ancaman, salah satunya adalah perubahan iklim. Dampak perubahan iklim yaitu muncul gejala alam global *El Nino*, kerusakan terumbu karang seperti *coral bleaching*, kenaikan permukaan air laut, penghangatan suhu di laut mengakibatkan penurunan tangkapan produksi ikan, sebab ikan akan bermigrasi atau sebaliknya. Rumah tangga nelayan dalam menghadapi perubahan iklim akan melakukan strategi mata pencaharian untuk kelangsungan hidupnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi rumah tangga nelayan akibat perubahan iklim, dampak perubahan iklim terhadap pendapatan rumah tangga nelayan, dan strategi mata pencaharian rumah tangga nelayan akibat perubahan iklim. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja yaitu di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dan analitik. Metode pengambilan sampel secara *Disproportionate Stratified Random Sampling*. Alat analisis data yang digunakan deskriptif kualitatif, uji-t sampel berpasangan dan konsep *sustainable livelihood*.

Hasil dari penelitian menunjukkan: (1) Kondisi rumah tangga nelayan juragan dan *pandhiga* akibat perubahan iklim berdampak pada ekonomi dan sosial, (2) Terdapat perbedaan pendapatan rumah tangga nelayan juragan dan *pandhiga* sebelum dan sesudah perubahan iklim pada musim puncak dan musim peceklik secara signifikan, (3) Strategi mata pencaharian yang dilakukan oleh rumah tangga nelayan juragan dan *pandhiga* akibat perubahan iklim adalah diversifikasi pekerjaan baik dibidang perikanan maupun non perikanan.

SUMMARY

Livelihood Strategy of Fishermen Household About Climate Change in Subdistrict Muncar Banyuwangi Regency. Dewi Fatimah, Agribusiness Majority, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Indonesia is a country archipelago with millions residents who depend life on the resource fisheries. The coastal area is the real impact of climate change. One of them affected climate change is the District Muncar. The existence of climate change make the economy home stairs increasingly difficult for fishermen meet daily needs. This is due to a decrease in results fish catch due to changes climate. Climate change is one of the effects of warming as a result of the increase in global sea water, fish migration, and high waves. Such case, to survive household fishermen in District Muncar pursuing a strategy of eye livelihood.

The aims of the research are: (1) Describe the condition of the fishermen household due to changes in household climate; (2) Analyze the impact climate change on fishermen household of income (3) Describe the livelihood strategy of fishermen household due to climate change. Determination areas of research conducted intentionally (purposive sampling method) ie in District Muncar Kabupaten Banyuwangi. Method analysis of the data used is kualitatif descriptif analysis and t-test paired samples.

The results of the study showed: (1) The condition of fishermen households due to climate change impact on economic and social; (2) There are differences in income owners and fishermen households pandhiga before and after the current peak season and lean; (3) Livelihood strategy made by households of fishermen due to climate change is diversification of employment in the form of labor, construction laborers, merchants, craftsmen, and other work.

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Strategi Mata Pencaharian Rumah Tangga Nelayan Akibat Perubahan Iklim di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi”. sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan program sarjan Strata satu (S1) pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas seluruh bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Jani Januar. MT., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember
2. Bapak Aryo Fajar Sunartomo, SP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember dan Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan nasihat selama penulisan skripsi ini.
3. Bapak Mustapit, SP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak member bimbingan dan nasihat dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ir. Evitas Soliha Hani, M.P, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam melakukan perbaikan guna penyempurnaan dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibunda tercinta Hj. Junaidah dan Ayah tercinta H. Junaidi, atas kasih sayang, dukungan dan doa yang tiada henti serta saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan doa dan motivasi selama masa studi hingga akhir penulisan karya ilmiah tertulis ini.
6. Masyarakat nelayan Kecamatan Muncar yang telah banyak membantu dalam pengumpulan data dan informasi dalam penelitian ini dan instansi-instansi yang terkait.

7. Sahabat-sahabat antara lain Puput, Ika, Ana, Vianda, Gesti, Putri, Nisa, adek-adek kost tercinta, teman-teman Agribisnis 2008 antara lain Siti Khoiryah SP, Hayat Husnul SP, Ines, dan Faisal Amrulloh SP tercinta, yang telah banyak memberikan doa, motivasi, dan semangat dalam penulisan karya ilmiah tertulis ini.
8. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis berharap semoga karya tertulis ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya. Penulis menyadari bahwa dalam karya tertulis ini terdapat banyak kekurangan, untuk itu saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat diharapkan.

Jember, 08 Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan dan Manfaat	6
1.3.1 Tujuan	6
1.3.2 Manfaat	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori	9
2.2.1 Masyarakat Pesisir	9
2.2.2 Masyarakat Nelayan	10
2.2.3 Dampak Perubahan Iklim Terhadap Nelayan.....	11
2.2.4 Konsep Kehidupan Perekonomian Masyarakat Pesisir	13

2.2.5 Teori Pendapatan dan Konsep Sistem Bagi Hasil	16
2.2.6 Konsep Strategi Adaptasi	17
2.2.7 Proses Sosial dan Interaksi	19
2.2.8 Konsep <i>Sustainable Livelihoods</i>	19
2.3 Kerangka Pemikiran	24
 BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	 30
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	30
3.2 Metode Penelitian	30
3.3 Metode Pengambilan Contoh	30
3.4 Metode Pengambilan Data	32
3.5 Metode Analisis Data	32
3.6 Definisi Operasional	35
 BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	 38
4.1 Gambaran Umum	38
4.1.1 Letak Geografis dan Keadaan Wilayah	39
4.1.2 Keadaan Iklim	39
4.1.3 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	39
4.1.4 Sarana dan Prasarana Perekonomian	41
4.2 Potensi Perikanan	42
4.2.1 Hasil Tangkapan Perikanan Laut Berdasarkan Jenis Ikan	42
4.2.2 Jumlah Kapal Penangkapan Ikan di Kecamatan Mumcar	43
4.2.3 Jenis Penangkapan Ikan di Kecmatan Muncar	44
4.3 Keadaan Umum Rumah Tangga Nelayan	46
 BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	 48
5.1 Kondisi Rumah Tangga Nelayan Akibat Perubahan Iklim	48
5.1.1 Dampak Ekonomi	49
5.1.1.1 Penurunan Pendapatan.....	51
5.1.1.2 Penurunan Aset	55

5.1.2 Dampak Sosial	56
5.1.2.1 Pergeseran Mata Pencaharian	57
5.1.2.2 Mobilitas Sosial	59
5.1.2.3 Interaksi Sosial	59
5.1.2.4 Kelompok Nelayan	65
5.2 Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Nelayan	65
5.3 Strategi Mata Pencaharian Rumah Tangga Nelayan	73
5.3.1 Strategi Diversifikasi Mata Pencaharian Kepala Rumah Tangga Nelayan	74
5.3.1.1 Strategi Diversifikasi Mata Pencaharaian Kepala Rumah Nelayan Juragan	74
5.3.1.2 Strategi Diversifikasi Mata Pencaharaian Kepala Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i>	79
5.3.2 Strategi Diversifikasi Mata Pencaharian Anggota Keluarga Nelayan	84
5.3.2.1 Strategi Diversifikasi Mata Pencaharian Anggota Keluarga Nelayan Juragan	85
5.3.2.2 Strategi Diversifikasi Mata Pencaharian Anggota Keluarga Nelayan <i>Pandhiga</i>	89
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN	94
6.1 Simpulan	94
6.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
DOKUMENTASI	99
KUISIONER	100
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1	Data Volume Produksi Perikanan Tangkap per Provinsi Tahun 2010-2012 (Ton)	3
2	Data Produksi Perikanan Tangkap per Tahun 2011-2012 Kecamatan Muncar (Ton)	4
3	Data Volume Produksi Ikan di PPP Muncar Tahun 2004- 2012 (Ton)	4
4	Jumlah Populasi Rumah Tangga Nelayan Berdasarkan Alat Penangkapan Iklan di Kecamatan Muncar	31
5	Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	40
6	Jumlah dan Jenis Sarana Perekonomian	41
7	Jumlah Hasil Tangkapan Ikan Perikanan Laut Berdasarkan Jenis Ikan di Kecamatan Muncar	42
8	Jumlah Kapal Penangkapan Ikan di Kecamatan Muncar Tahun 2012	43
9	Jumlah Penangkapan Ikan di Kecamatan Muncar	44
10	Rata-rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Sebelum Tahun 2007 dan Sesudah Tahun 2012 Akibat Perubahan Iklim (Rp/bulan)	51
11	Rata-Rata Pengeluaran Konsumsi Pangan dan Non Pangan Rumah Tangga Nelayan Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim (Rp/bulan)	54
12	Aset Rumah Tangga Nelayan Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim	55
13	Pergeseran Mata Pencaharian Nelayan Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim	57
14	Hasil Uji Beda Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak di Kecamatan	

	Muncar (Rp/bulan)	67
15	Hasil Uji Beda Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik di Kecamatan Muncar (Rp/bulan)	68
16	Hasil Uji Beda Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak di Kecamatan Muncar (Rp/bulan)	70
17	Hasil Uji Beda Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik di Kecamatan Muncar (Rp/bulan)	71

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1	Kerangka Konsep Mata Pencaharian Berkelanjutan	22
2	Skema Kerangka Pemikiran	28
3	Komponen Analisa Data	33
4	Alur Pembagian Hasil Tangkapan Juragan	68
5	Alur Pembagian Hasil Tangkapan <i>Pandhiga</i>	71
6	Mata Pencaharian Nelayan Juragan Setelah Perubahan Iklim Tahun 2012	74
7	Mata Pencaharian Nelayan <i>Pandhiga</i> Setelah Perubahan Iklim Tahun 2012.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Biodata Rumah Tangga Nelayan	110
2	Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Puncak Tahun 2007	112
3	Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2007	113
4	Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim pada Musim Puncak Tahun 2012	114
5	Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2012	115
6	Data Biaya Tetap Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim Tahun 2007.....	116
7	Data Biaya Tetap Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim Tahun 2012	117
8	Data Biaya Variabel Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Puncak Tahun 2007.....	118
9	Data Biaya Variabel Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2007.....	119
10	Data Biaya Variabel Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim pada Musim Puncak Tahun 2012	120
11	Data Biaya Variabel Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2012	121
12	Konsumsi Pangan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Puncak Tahun 2007 (Rp/bulan)	122
13	Rata-Rata Konsumsi Pangan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2007 (Rp/bulan)	123
14	Rata-Rata Konsumsi Pangan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim pada Musim Puncak	

	Tahun 2012 (Rp/bulan).....	124
15	Rata-Rata Konsumsi Pangan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2012 (Rp/bulan).....	125
16	Rata-Rata Pengeluaran Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Puncak Tahun 2007 (Rp/bulan).....	126
17	Rata-Rata Pengeluaran Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2007 (Rp/bulan)	127
18	Rata-Rata Pengeluaran Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim pada Musim Puncak Tahun 2012 (Rp/bulan)	128
19	Rata-Rata Pengeluaran Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2012 (Rp/bulan)	129
20	Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2007 (Rp/bulan)	130
21	Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2007 (Rp/bulan)	131
22	Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2012 (Rp/bulan).....	132
23	Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2012 (Rp/bulan).....	133
24	Data Aset/Modal Sumberdaya Manusia Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2007 (Rp/bulan)	134

25	Data Aset/Modal Sumberdaya Manusia Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2007 (Rp/bulan)	135
26	Data Aset/Modal Sumberdaya Manusia Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2012 (Rp/bulan)	136
27	Data Aset/Modal Sumberdaya Manusia Rumah Tangga Nelayan Juragan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2012 (Rp/bulan)	137
28	Data Konsumsi Pangan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Puncak Tahun 2007(Rp/bulan)	138
29	Data Konsumsi Pangan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum Perubahan Iklim pada Musim Paceklik Tahun 2007(Rp/bulan)	139
30	Data Konsumsi Pangan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2012 (Rp/bulan)	140
31	Data Konsumsi Pangan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2012 (Rp/bulan)	141
32	Data Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2007 (Rp/bulan)	142
33	Data Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2007 (Rp/bulan)	143
34	Data Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2012 (Rp/bulan)	144

35	Data Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2012 (Rp/bulan)	145
36	Data Pendapatan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Puncak (Rp/bulan) Tahun 2007	146
	Data Pendapatan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2007 (Rp/bulan)	147
37	Data Pendapatan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2012 (Rp/bulan)	148
38	Data Pendapatan Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2012 (Rp/bulan)	149
39	Data Aset/Modal Sumberdaya Manusia Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2007 (Rp/bulan)	150
40	Data Aset/Modal Sumberdaya Manusia Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sebelum Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2007 (Rp/bulan)	151
41	Data Aset/Modal Sumberdaya Manusia Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak Tahun 2012 (Rp/bulan)	152
42	Data Aset/Modal Sumberdaya Manusia Rumah Tangga Nelayan <i>Pandhiga</i> Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik Tahun 2012 (Rp/bulan)	153
43	Data Hasil Uji Beda Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak (Rp/bulan)	154

44	Data Hasil Uji Beda Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik (Rp/bulan).....	155
45	Data Hasil Uji Beda Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Pandhiga Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Puncak (Rp/bulan).....	156
46	Data Hasil Uji Beda Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Juragan Sebelum dan Sesudah Perubahan Iklim Pada Musim Paceklik (Rp/bulan).....	157