

**PROFIL NELAYAN DANAU DI KANAGARIAN SINGKARAK
KECAMATAN X KOTO SINGKARAK KABUPATEN SOLOK**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu (S1)*



Oleh :

DEGO FERNANDO

64903/2005

**JURUSAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU-ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2012**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul:

Profil Nelayan Danau Di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten
Solok

Nama : Dego Fernando

NIM : 64903

Jurusan : Pendidikan Geografi

Fakultas : Ilmu-Ilmu Sosial

Padang, Agustus 2012

Disetujui Oleh:

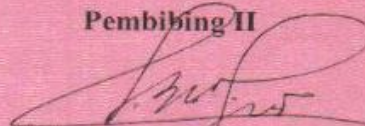
Pembimbing I



Dr. Khairani, M.Pd

NIP. 195801131986021 001

Pembimbing II



Drs. Bakaruddin, MS

NIP. 195801131986021 001

Ketua Jurusan

Pendidikan Geografi



Dra. Yurni Suasti, M.Si

NIP. 196206031986032001

HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan Di depan Tim Penguji

Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu-Ilmu Sosial

Universitas Negeri Padang

**Profil Nelayan Danau Di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten
Solok**

Nama : Dego Fernando

NIM / BP : 64903/2005

Jurusan : Pendidikan Geografi

Fakultas : Ilmu-Ilmu Sosial

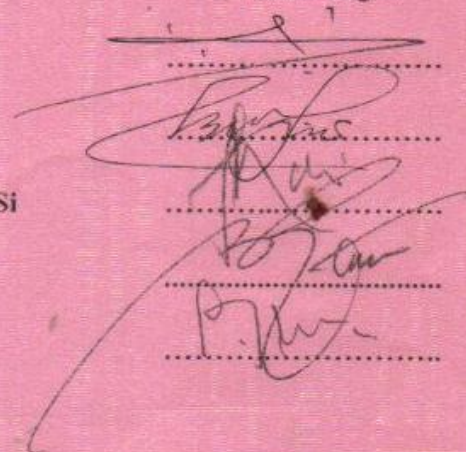
Padang, Agustus 2012

Tim Penguji

Nama

Tanda tangan

1. Pembimbing I : Dr. Khairani, M.Pd
2. Pembimbing II : Drs. Bakaruddin, MS
3. Anggota : Drs. Sutarman Karim, M.Si
4. Anggota : Drs. Surtani, M.Pd
5. Anggota : Dra. Ernawati, M.Si





UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS ILMU-ILMU SOSIAL
JURUSAN GEOGRAFI

Jalan Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang - 25131 Telp. 0751-7875159

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dego Fernando
NIM/TM : 64903 1 2005
Program Studi : Pendidikan Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : FIS UNP

Dengan ini menyatakan, bahwa Skripsi saya dengan judul

Profil Nelayan Danau Dikanagarian Singkarak Kecamatan
X Koto Singkarak Kabupaten Solok

Adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di institusi UNP maupun di masyarakat dan negara.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui oleh

Ketua Jurusan Geografi

Dra. Yuni Suastika, M.Si

NIP. 196206031986032001

Saya yang menyatakan,



[Signature]

Dego Fernando

ABSTRAK

**DEGO FERNANDO (2012) : PROFIL NELAYAN DANAU DI KANAGARIAN
SINGKARAK KECAMATAN X KOTO
SINGKARAK KABUPATEN SOLOK
PADANG : FIS UNP**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan keadaan atau profil nelayan danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok ditinjau dari tingkat pendidikan, kondisi bangunan tempat tinggal, kondisi pendapatan dan curahan waktu kerja nelayan danau di Kanagarian Singkarak.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi penelitian adalah kepala keluarga nelayan danau yang ada di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak. Penarikan subjek sampel yang digunakan adalah teknik *total sampling* dengan jumlah responden sebanyak 70 responden. Pengambilan data dilakukan dengan melaksanakan wawancara dan observasi, sedangkan alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan daftar pertanyaan.

Hasil penelitiannya adalah 1).Tingkat pendidikan formal nelayan masih rendah, pada umumnya hanya pada jenjang Sekolah Dasar (SD) saja dan hanya sebagian kecil saja yang pernah mengikuti pendidikan non formal, pendidikan anak sudah berada pada jenjang SMA tetapi masih banyak yang masih duduk di bangku SD. Angka putus sekolah pun masih cukup tinggi. 2). Kondisi bangunan tempat tinggal nelayan danau belum memadai karena kondisi perumahan rata-rata kayu/papan dan belum tersedianya fasilitas rumah yang memadai. 3). Kondisi pendapatan nelayan danau masih rendah karena 45,71 % rata-rata pendapatannya < Rp 600.000 4). Curahan waktu kerja nelayan danau untuk menangkap ikan pada umumnya 8 jam/hari dan rata-rata nelayan pergi ke danau 6 hari dalam seminggu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, yang berjudul **“Profil Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok”**.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi materi maupun teknik penulisannya, semua ini karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman yang ada pada penulis. Oleh sebab itu penulis membuka diri terhadap saran dan masukan dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat banyak bimbingan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Bakaruddin, MS selaku Penasehat Akademik sekaligus pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, koreksi dan petunjuk yang sangat berharga bagi penulis.
2. Bapak Dr. Kahairani, M.Pd selaku pembimbing I, yang telah memberikan dorongan, petunjuk dan arahan yang memperkaya pengetahuan penulis.
3. Bapak Drs. Sutarman Karim, M.Si., Drs.Surtani, M.Pd dan Drs. Ernawati, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberi saran dan masukan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ketua, sekretaris, dan dosen-dosen jurusan Geografi FIS UNP yang telah memberikan bantuan, dorongan, petunjuk dan kemudahan-kemudahan lainnya sehingga skripsi dapat diselesaikan.
5. Bapak Dekan FIS yang telah memberikan izin penelitian
6. Bupati Kabupaten Solok C.q Kesbang pol dan Linmas yang telah memberikan izin penelitian.

7. Bapak Camat Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok beserta staf yang telah memberikan izin rekomendasi pada penulis untuk penelitian.

Akhirnya penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semuanya dengan pahala yang berlipat ganda, Amin Ya Robbal Alamin.

Padang, Agustus 2012

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	6
E. Kegunaan Penelitian.....	6

BAB II. KERANGKA TEORITIS

A. Kajian Teori	7
B. Kajian Penelitian yang Relevan	19
C. Kerangka Konseptual	20

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian	22
C. Tahap – tahap Penelitian.....	23

D. Variabel, Defenisi Operasional Variabel, Indikator dan Pengukuran	24
E. Data	25
F. Instrumentasi.....	27
G. Teknik Pengumpulan Data.....	28
H. Teknik Analisis Data.....	28

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	30
B. Deskripsi Data	33
C. Pembahasan.....	56

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	63
B. Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Jumlah Populasi Responden Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak.....	22
2 Jumlah Sampel Responden Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak.....	23
3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	27
4 Kondisi Fisik Danau Singkarak.....	30
5 Jumlah Penduduk di Daerah Sekitar Danau Singkarak	32
6 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Formal Responden.....	33
7 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Non Formal Responden	35
8 Jumlah Anak Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	36
9 Distribusi Frekuensi Sumber Biaya Pendidikan Anak Responden	38
10 Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Rumah yang Ditempati	40
11 Distribusi Frekuensi Menurut Luas Bangunan Tempat Tinggal	42
12 Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Lantai Rumah yang Ditempati	43
13 Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Dinding Rumah yang Ditempati.....	44
14 Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Atap Rumah yang Ditempati.....	46
15 Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Alat Penerangan yang Digunakan	48
16 Distribusi Frekuensi Sumber Air Minum Untuk Kebutuhan Sehari-Hari ...	49
17 Distribusi Frekuensi Fasilitas Kelengkapan Sebuah Rumah	50
18 Distribusi Frekuensi Jumlah Pendapatan Nelayan danau	52
19 Jumlah Jam Kerja Rata-rata/hari Responden.....	54
20 Jumlah Hari Kerja Responden Rata-rata dalam 1 Minggu.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Kerangka Konseptual.....	21
2 Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	34
3 Diagram Responden digolongkan berdasarkan pendidikan Nonformal Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	36
4 Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jenjang Pendidikan Anak Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	37
5 Diagram Responden Terhadap Sumber Biaya Pendidikan Anak Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok.....	39
6 Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jenis Rumah yang Ditempati Oleh Keluarga Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	41
7 Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Luas Bangunan Tempat Tinggal Keluarga Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	42
8 Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jenis Lantai Rumah Keluarga Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	44
9 Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jenis Dinding Rumah Keluarga Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	45

10	Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jenis Atap Rumah Keluarga Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	47
11	Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jenis Alat Penerangan yang Ada di Rumah Keluarga Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	49
12	Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Sumber Air Minum yang Dikonsumsi oleh Anggota Keluarga Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok.....	50
13	Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Fasilitas Rumah yang Ditempati oleh Keluarga Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	51
14	Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jumlah Pendapatan Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok.....	53
15	Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jumlah Jam Kerja Rata-rata/hari Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	54
16	Diagram Responden Digolongkan Berdasarkan Jumlah Jam Kerja Rata- rata dalam Satu Minggu Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Peta Administrasi Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok
2. Peta Lokasi Penelitian
3. Tabulasi Data
4. Instrument Penelitian
5. Surat Izin Penelitian

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Danau Singkarak yang merupakan sebuah danau yang terluas di Sumatera Barat. Danau Singkarak terletak di dua Kabupaten yaitu Kabupaten Tanah Datar, Kabupaten Agam dan Kabupaten Solok dengan luas permukaan 11.200 Ha. Danau ini adalah danau vulkanis, pembentukan danau ini terjadi akibat gunung merapi yang meletus. Letusan gunung tersebut menimbulkan kawah, kawah tersebut terisi air hujan kemudian terbentuklah danau Singkarak.

Jika dilihat lebih jauh dari berbagai aktivitas masyarakat yang paling menonjol di Danau Singkarak adalah usaha di bidang perikanan Bilih. Secara ekonomi ikan Bilih memberikan dampak positif karena merupakan sumber pendapatan bagi masyarakat di sekitar Danau Singkarak. Secara ekologi sebaliknya,.

Potensi sumber daya perikanan danau di Indonesia cukup besar, harusnya seluruh nelayan danau di Indonesia pada saat sekarang ini telah dapat hidup dengan layak dan berkecukupan, namun semua itu akan terjadi apabila pemerintah setempat dapat memberikan pelatihan kepada para nelayan tentang bagaimana cara penangkapan ikan yang seharusnya dilakukan. Nelayan perlu memahami waktu yang baik untuk pergi menangkap ikan dan perlu menggunakan alat tangkap yang

tepat untuk meningkatkan hasil tangkapan namun tidak merusak lingkungan dan tetap menjaga aset produksi berupa populasi ikan. Faktanya saat ini masyarakat nelayan di Kanagarian Singkarak masih memiliki pendapatan yang rendah yang mengakibatkan rendahnya tingkat kesejahteraan keluarga nelayan. Akibat keterbatasan teknologi dan aset produksi yang dimiliki, daya jelajah para nelayan di kawasan Danau Singkarak umumnya terbatas, serta alat tangkap yang digunakan hanyalah berupa jaring, langli, alahan, dan jala, sehingga berimplikasi pada jumlah dan jenis tangkap ikan yang semakin lama semakin berkurang. Tingkat pendidikan dan pendapatan para nelayan masih rendah, hal ini berdampak pada kondisi bangunan tempat tinggal keluarga nelayan masih belum dapat dikatakan layak. Nelayan pada umumnya adalah bagian dari kelompok masyarakat miskin yang berada pada level bawah dan sering menjadi korban pertama yang paling menderita akibat ketidakberdayaan dan kerentanannya. Para nelayan bukan saja sehari-hari harus berhadapan dengan ketidakpastian pendapatan dan tekanan musim paceklik, tetapi lebih dari pada itu mereka juga sering harus berhadapan dengan penurunan jumlah dan ukuran tangkapan ikan Bilih diduga merupakan indikasi terjadinya *overfishing* pada wilayah perairan Danau Singkarak. Jika kondisi ini terus terjadi maka sumberdaya ikan Bilih yang merupakan jenis sumberdaya yang bersifat endemik ini dikhawatirkan punah. Spesies ini tidak dapat hidup di wilayah perairan lainnya meskipun dengan kondisi fisik perairan yang relatif sama.

Kenyataan seperti inilah yang kini di alami oleh nelayan Danau Singkarak yang menghadapi kendala-kendala untuk meningkatkan produksi di kenagarian yang menyebabkan rendahnya pendapatan dan kesejahteraan nelayan di Kanagarian Singkarak disebabkan karena masih kurangnya keterampilan, serta pengetahuan masyarakat nelayan, yang berkaitan dengan alat tangkap ikan yang digunakan masih sederhana (tradisional). Faktor lain yang menyebabkan rendahnya tingkat kesejahteraan nelayan dalam kehidupan sehari-hari di sebabkan karena menurunnya populasi ikan bilih di danau Singkarak, mengakibatkan menurunnya hasil tangkapan ikan para nelayan sehingga berdampak pada pendapatan yang diperoleh oleh para nelayan. Dorongan ekonomi ini menyebabkan terjadinya eksploitasi berlebihan oleh masyarakat di sekitar kawasan tersebut. Akibatnya masyarakat seringkali melakukan tindakan destruktif yang mengancam keberadaan ikan Bilih yaitu dengan melakukan penangkapan menggunakan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan. Masih banyak nelayan yang mengeluh mengalami kesulitan dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari mereka, baik kebutuhan akan makanan, pakaian, perumahan, pendidikan, kesehatan dan sebagainya.

Berdasarkan kenyataan yang ditemui di atas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang “ ***Profil Nelayan Danau di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Sngkarak Kabupaten Solok*** ”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah sebagaimana yang dikemukakan di atas maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana profil nelayan danau Singkarak terkait dengan tingkat pendidikan nelayan danau di Kanagarian Singkarak ?
2. Bagaimana profil nelayan danau Singkarak terkait dengan tingkat pendapatan nelayan danau di Kanagarian Singkarak ?
3. Bagaimana profil nelayan danau Singkarak terkait dengan kondisi bangunan tempat tinggal keluarga nelayan danau di Kanagarian Singkarak ?
4. Bagaimana profil nelayan danau Singkarak terkait dengan curahan waktu kerja nelayan danau di Kanagarian Singkarak ?
5. Bagaimana profil nelayan danau Singkarak terkait dengan pengalaman kerja nelayan danau di Kanagarian Singkarak ?
6. Bagaimana kondisi pemenuhan kebutuhan pokok nelayan danau Singkarak di Kanagarian Singkarak?

C. Pembatasan Masalah dan Perumusan Masalah.

1. Pembatasan Masalah

Berdasarkan uraian dari identifikasi masalah di atas, maka perlu adanya batasan masalah agar penelitian ini lebih terarah. karena keterbatasan tenaga dan waktu peneliti untuk itu penulis membatasi masalah penelitian adalah sebagai berikut :

Variabel yang diteliti adalah sebagai berikut :

1. Variabel yang diteliti meliputi a) tingkat pendidikan, b) kondisi bangunan tempat tinggal, c) tingkat pendapatan, dan d) curahan waktu kerja.
2. Wilayah penelitian meliputi Jorong yang ada di Kanagarian Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak, yang mana terdapat 7 Jorong di Kanagarian Singkarak, sedangkan Jorong yang diambil untuk penelitian hanya dua yaitu Jorong Talao dan Jorong Kaluku.
3. Unit penelitian adalah Kepala Keluarga masyarakat nelayan danau yang ada di Kanagarian Singkarak.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pembatasan masalah diatas dapat di rumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana profil nelayan danau terkait dengan tingkat pendidikan petani kopi di Kanagarian Singkarak ?
2. Bagaimana profil nelayan danau terkait dengan kondisi bangunan tempat tinggal petani kopi di Kanagarian Singkarak ?
3. Bagaimana profil nelayan danau terkait dengan besar pendapatan petani kopi di Kanagarian Singkarak ?
4. Bagaimana profil nelayan danau terkait dengan curahan waktu kerja petani kopi di Kanagarian Singkarak ?

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk memperoleh data, informasi dan menganalisis serta membahas data mengenai profil nelayan danau terkait dengan :

1. Tingkat pendidikan nelayan danau di Kanagarian Singkarak.
2. Kondisi bangunan tempat tinggal nelayan danau di Kanagarian Singkarak.
3. Pendapatan nelayan danau di Kanagarian Singkarak.
4. Curahan waktu kerja nelayan danau di Kanagarian Singkarak.

E. Kegunaan penelitian

Bertitik tolak dari tujuan penelitian, maka hasil penelitian diharapkan dapat berguna sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang program S1 Jurusan Geografi FIS UNP.
2. Sebagai bahan informasi bagi Dinas terkait agar lebih memberikan perhatian terhadap nelayan danau di Kanagarian Singkarak agar hasil produksi ikan dapat di tingkatkan sehingga kesejahteraan masyarakat dapat terwujud.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan variabel penelitian yang terdiri dari empat variabel yaitu kondisi pendidikan, kondisi pendapatan, kondisi bangunan tempat tinggal, dan curahan waktu kerja dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kondisi Pendidikan

Pendidikan sekolah orang tua nelayan danau hanya sampai tingkat SMP sedangkan yang mengikuti pendidikan luar sekolah sebagian besar tidak pernah. Pendidikan anak-anak masih berada di jenjang SMP dan anak responden ada yang putus sekolah. Anak keluarga nelayan putus sekolah disebabkan mereka sering ikut ke danau dan pendidikan orang tua yang rendah sehingga mempengaruhi kepribadian mereka.

2. Kondisi Bangunan Tempat Tinggal

Kondisi bangunan tempat tinggal dilihat dari jenis rumah masih terbuat dari kayu dengan luas 25-50 m² dan memiliki lantai dan dinding papan serta atap seng. Untuk penerangan belum menggunakan listrik hanya memakai lampu petromak dan lampu disel untuk kebutuhan sehari-hari sehingga dapat disimpulkan bahwa kondisi bangunan tempat tinggal keluarga nelayan danau masih belum memadai.

3. Kondisi Pendapatan

Pendapatan responden tergolong rendah, disamping adanya pendapatan sampingan yang dapat mencukupi kekurangan dari pendapatan pokok dari sektor nelayan.

4. Curahan Waktu Kerja

Jumlah jam kerja rata-rata dari nelayan pada umumnya 8 jam/hari dan 6 hari kerja dalam satu minggu. Biasanya nelayan melakukan kegiatannya dari pagi sampai sore hari.

B. SARAN

1. Pemerintah setempat hendaknya melakukan penyuluhan dan pelatihan-pelatihan di bidang kerajinan tangan untuk keluarga nelayan tradisional khusus ibu-ibu, Dengan ada skill yang diberikan bisa membantu kepala keluarga dalam mencari pemenuhan kebutuhan hidup keluarga dan memberikan beasiswa bagi anak-anak yang masih ingin melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi.
2. Pemerintah setempat hendaknya memberikan bantuan-bantuan berupa bibit unggul bagi para nelayan agar mereka dapat meningkatkan produksi pertaniannya. Jika produksi pertanian meningkat, maka pendapatan nelayan pun akan meningkat pula sehingga dapat memperkecil angka kemiskinan nelayan .
3. Kondisi bangunan tempat tinggal perlu adanya perbaikan dan melengkapi seluruh fasilitas rumah. Pemerintah setempat hendaknya berusaha membantu

melalui pemberian bantuan untuk membangun rumah permanen maupun semi permanen karena rumah mereka masih terbuat dari kayu.

4. Kinerja para nelayan harus lebih ditingkatkan lagi sehingga waktu yang cukup banyak tersedia dapat dimanfaatkan dengan baik oleh para nelayan untuk lebih meningkatkan produksi pertanian mereka.

DAFTAR PUSTAKA

- Afriadi, 2000. *Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Petani di Perusahaan Inti Rakyat Perkebunan (PIR BUN) OPHIR Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman*. Skripsi S1 Geo. FPIPS. Padang.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Jakarta : Rineka Cipta.
- BadanPusatStatistik. (2007). *KabupatenSolokdalamAngka*.
- Banoewidjojo, Moeljadi. (1983). *Pembangunan Pertanian*. Bandung : Usaha Nasional.
- Desrianto, Boy. (1997). *Hubungan Bahan Keterampilan dan Pemasaran dengan Tingkat Pendapatan Pengrajin Anyaman Pandan di Kanagarian Padang Lawas Kecamatan Koto VII Kabupaten SawaluntoSijunjung*. FIS UNP (Skripsi).
- Eliya, Desi. 2008.*Profil Usaha Pengrajin Pandai Besi di Jorong Limo Suku Kenagarian Sungai Pua*.Skripsi S1 Geografi FIS UNP.
- Fatimah, Siti. (2004). *Profil Kemiskinan di Kanagarian Lansat Kadap Kecamatan Rao Selatan Kabupaten Pasaman*. Skripsi S1. Geografi. FIS UNP.
- Hasbullah. 1996. *Dasar-Dasar Ilmu Kependidikan*. Jakarta: PT. Gafindo Persada.
- Hatmanto, Soenarti. 1981. *Mengatur Macam-macam Ruangan*. Surabaya : PT Bina Ilmu.
- Ihsan, fuad.1995. *Dasar-dasar Kependidikan*. Jakarta : Rineke Cipta.
- Kartono kartini. 1989. *Kamus Besar Psikologi*. Jakarta: CV Rajawali.