

**“KONDISI EKONOMI MASYARAKAT PENAMBANG BATU PASIR
DIKENAGARIAN PAKAN RABAA KECAMATAN KOTO PARIK
GADANG DIATEH KABUPATEN SOLOK-SELATAN”**

SKRIPSI



Oleh:

JON WEWHENDRO

NIM: 05439 / 2008

**JURUSAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2016**

HALAMAN PENGESAHAN

KONDISI EKONOMI MASYARAKAT PENAMBANG BATU PASIR
DIKENAGARIAN PAKAN RABAA KECAMATAN KOTO PARIK GADANG DIATEH
KABUPATEN SOLOK SELATAN

Nama : JON WEWHENDRO
Bp/Nim : 2008/05439
Program Studi : Pendidikan Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Februari 2016

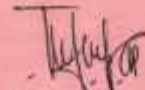
Disetujui :

Pembimbing I



Drs Helfia Edial, MT
Nip : 19650426 199001 1 004

Pembimbing II



Trivatno, S. Pd, M. Si
Nip: 19750328 200501 1 002

Diketahui oleh :

Ketua Jurusan Geografi UNP



Dra. Yurni Suasti, M.Si
Nip : 19620603 198603 2 001

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : Jon Wewhendro

Nim /Bp : 05439/2008

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan Skripsi di Depan Tim Penguji
Program Studi Geografi Kependidikan
Jurusan Geografi
Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang
Dengan Judul

**Kondisi Ekonomi Masyarakat Penambang Batu Pasir Dikenagarian Pakan
Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diateh Kabupaten Solok Selatan**

Padang, Februari 2016

Tim Penguji:

Ketua : Drs. Helfia Edial, MT

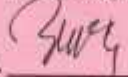
Sekretaris : Triyatno, S.Pd, M. Si

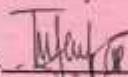
Anggota : Drs. Moh. Nasir B

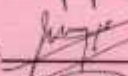
Anggota : Dra Rahmanelli, M.Pd

Anggota : Ratna Wilis, S.Pd, M.P

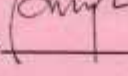
Tanda Tangan

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 



**UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS 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	: Jon wewhendro
NIM/BP	: 05439/2008
Program Studi	: Pendidikan Geografi
Jurusan	: Geografi
Fakultas	: Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul :

Kondisi Ekonomi Masyarakat Penambang Batu Pasir Dikenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok Selatan adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apa bila suatu saat saya terbukti melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan syarat hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di instansi Universitas Negeri Padang maupun di masyarakat dan negara.

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

Diketahui Oleh,
Ketua Jurusan Geografi

Dra. Yurni Suasti, M.Si
NIP. 19620603 198603 2 001

Saya yang menyatakan,



Jon Wewhendro
NIM. 05439/2008

ABSTRAK

Jon Wewhendro. 2015 Kondisi Ekonomi Masyarakat Penambang Batu Pasir Dikenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok Selatan. Skripsi, Jurusan Geografi FIS UNP, Padang

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh data, informasi dan gambaran mengenai Kondisi Ekonomi Masyarakat Penambang Batu Pasir Dikenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok Selatan dilihat dari: pendidikan, kondisi tempat tinggal, pendapatan.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah kepala keluarga berjumlah 26 Kepala Keluarga. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Total Sampling*.

Hasil penelitian ditemukan bahwa: **1)** Tingkat pendidikan Masyarakat Penggali Batu-Pasir tergolong baik. **2)** Kondisi tempat tinggal Masyarakat Penggali Batu-Pasir adalah sudah memadai dengan sebagian besar jenis rumah yaitu permanen dan status kepemilikan sebagian besar sudah pribadi. **3)** Pendapatan Masyarakat Penggali Batu-Pasir sebagian besar 15 Kepala Keluarga menyatakan penghasilan yang didapatkan belum memadai untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Walaupun begitu masyarakat dapat menyesuaikan pengeluaran dan pendapatannya dimana biaya hidup diperkampungan tergolong rendah.

Kata kunci : pendidikan, kondisi tempat tinggal, pendapatan.

KATA PENGANTAR

Ucapan syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Seiring dengan itu, penulis juga tidak lupa mengirimkan sholawat serta salam kepada arwah junjungan kita yakni Nabi Besar Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul **“Kondisi Ekonomi Masyarakat Penambang Batu Pasir Dikenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok Selatan”**. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada jurusan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang. Dalam menyelesaikan penulisan skripsi, banyak memperoleh bimbingan, bantuan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Helfia Edial, MT selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran untuk membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Triyatno, S. Pd, M. Si selaku pembimbing II sekaligus penasehat akademis yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran untuk membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Moh. Nasir B selaku penguji 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran untuk menguji serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Ibu Dra. Rahmanelli, M. Pd selaku penguji 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran untuk menguji serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Ratna wilis, S.Pd, Mp selaku penguji 3 yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran untuk menguji serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Wali Nagari Pakan Rabaa, beserta staf yang telah memberikan kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Ibu Dra. Yurni Suasti, M.Si selaku Ketua Jurusan Geografi dan Ibu Ahyuni, ST, M.Si, Selaku Sekretaris Jurusan yang membantu penulis selama perkuliahan.
8. Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai FIS UNP yang telah memberikan pengetahuan yang bermanfaat selama perkuliahan.
9. Semua responden yang telah bersedia menyediakan waktu dalam penelitian ini.
10. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah ikut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Usaha maksimal telah penulis lakukan dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kesalahan dan keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Mudah-mudahan skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Padang, Agus 2015

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Perumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORITIS	
A. Kajian Teori.....	7
B. Kajian yang Relevan.....	15
C. Kerangka Konseptual.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel Penelitian	19
C. Variabel dan Data	20
D. Teknik Analisis Data	22
E. Sumber Data.....	25
F. Teknik Pengumpulan Data.....	25
G. Teknik Analisis Data.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Daerah Penelitian	28
B. Deskripsi Data Penelitian.....	30
C. Pembahasan	43

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	47
B. Saran	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel III.1	Intrumen Penelitian	22
Tabel IV.1	Jumlah Penduduk kecamatan koto parik gadang diateh 2013	30
Tabel IV.2	Jumlah Penduduk Nagari Pakan Rabaa.....	30
Tabel IV.3.	Jumlah Penduduk Nagari Pakan Rabaa Jorong Sungai Aro	30
Tabel IV.4	Jumlah Penduduk Nagari Pakan Rabaa Jorong Sungai Pangkua.	31
Tabel IV.5	Distribusi Frekuensi Pendidikan Formal Responden.....	32
Tabel IV.6	Distribusi Frekuensi Pendidikan Noformal Responden.....	32
Tabel IV.7	Distribusi Frekuensi Pendidikan Anak Responden	33
Tabel IV.8	Distribusi Frekuensi Kemampuan Memenuhi Pendidikan Anak	34
Tabel IV.9	Distribusi Frekuensi Penyebab Anak Responden Putus Sekolah.....	34
Tabel IV. 10	Distribusi Frekuensi Sumber Biaya Pendidikan Anak Responden	35
Tabel IV. 11	Distribusi Frekuensi Responden Membantu Anak Dalam Belajar.....	35
Tabel IV. 12	Distribusi Frekuensi Jenis Rumah Responden.....	36
Tabel IV. 13	Distribusi Frekuensi Luas Rumah Responden	36
Tabel IV. 14	Distribusi Frekuensi Jenis Atap Rumah Responden.. ..	37
Tabel IV. 15	Distribusi Frekuensi Jenis Lantai Rumah Responden.. ..	37
Tabel IV. 16	Distribusi Frekuensi Jenis Dinding Rumah Responden.....	38
Tabel IV. 17	Distribusi Frekuensi Jumlah Ruangan Rumah Responden	38
Tabel IV. 18	Distribusi Frekuensi Status Kepemilikan Rumah Responden	39
Tabel IV. 19	Distribusi Frekuensi Pendapatan Pokok Responden.....	39
Tabel IV. 20	Distribusi Frekuensi Pekerjaan Sampingan Responden.. ..	40
Tabel IV. 21	Distribusi Frekuensi Pendapatan Sampingan Responden.....	40
Tabel IV. 22	Distribusi Frekuensi Anggota Keluarga Responden Yang Bekerja.....	41

Tabel IV. 23 Distribusi Frekuensi Pendapatan Anggota Keluarga Responden Yang Bekerja.....	41
Tabel IV. 24 Distribusi Frekuensi Pengeluaran Pangan Responden	42
Tabel IV. 25 Distribusi Frekuensi Pengeluaran Sandang Responden ..	42
Tabel IV. 26 Distribusi Frekuensi Pengeluaran Untuk Pendidikan Anak ..	43
Tabel IV. 27 Distribusi Frekuensi Keadaan Pendapatan Dan Pengeluaran ..	44
Tabel IV. 28 Distribusi Frekuensi Usaha Untuk Menutupi Kekurangan ..	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Grafik II.1	Kerangka Konseptual 18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Struktur kegiatan ekonomi dewasa ini adalah minoritas penduduk makmur memiliki cukup banyak makanan, kekayaan, barang dan jasa untuk memuaskan keinginan dan kebutuhan barang dan jasa lainnya, berhadapan dengan mayoritas penduduk miskin dikolong jembatan, ditengah hutan, ditempat rawan banjir dan longsor Yulhendri (2009). Menurut kegiatan ekonominya, ada rumah tangga miskin yang pasif dan sebagian yang aktif dalam Yuhka Sundaya (2007).

Dalam hal ini peneliti juga merujuk kepada ekonomi. Ekonomi merupakan salah satu ilmu sosial yang mempelajari aktivitas manusia yang berhubungan dengan produksi, distribusi, dan konsumen terhadap barang dan jasa. Manusia sebagai makhluk sosial dan ekonomi pada dasarnya selalu menghadapi masalah ekonomi. Inti dari masalah yang dihadapi manusia adalah kenyataan bahwa kebutuhan manusia jumlahnya tidak terbatas, seperti kebutuhan pangan, papan, sandang, penedidikan, dan kesehatan sementara dari pada itu manusia juga harus melakukan hubungan yang serasi selaras dan seimbang di dalam masyarakat tempat tinggal dan juga harus melakukan perintah sesuai dengan agama yang di anut. Dalam Zendrawanto (2015)

Kepadatan penduduk yang sangat tinggi. Kebutuhan akan hidup lebih besar, maka sumber alam tertekan, misalnya keperluan akan air untuk irigasi, air minum, rekreasi dan lain-lain akan meningkat, sedangkan debit air dan kemampuan alam menahan air semakin kurang.

Daerah aliran sungai (DAS) merupakan sumber daya alam yang sangat bermanfaat dalam kehidupan seperti sebagai sumber mata air, sebagai sarana transportasi, sumber pembangkit tenaga listrik dan lain sebagainya. Sumber daya alam tersebut harus dikelola dan dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk kemakmuran rakyat secara berkelanjutan dengan mengembangkan daya dukung dan daya tampung lingkungan yang memadai agar dapat memelihara kelestarian fungsi lingkungan hidup.

Kabupaten Solok-Selatan merupakan salah satu daerah yang banyak memiliki sumber air. Hal ini dapat dilihat dengan banyaknya sungai-sungai yang mengalir baik dari pegunungan maupun dari perbukitan seperti Batang Suliti, Batang Hari, Batang Bangko dan sebagainya. Kenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok Selatan keberadaannya sangat bermanfaat bagi masyarakat disekitar sungai. Selain untuk kebutuhan keluarga atau MCK juga dimanfaatkan untuk irigasi, pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan, dan tempat untuk mendapatkan bahan galian golongan C seperti untuk kegiatan batu, kerikil dan pasir sebagai untuk bahan bangunan.

Aktivitas para penambang batu-pasir di kenagarian Pakan Rabaa sudah terjadi beberapa tahun yang lalu hingga kini. Penambangan batu pasir merupakan aset terbesar bagi masyarakat disekitar kenagarian Pakan Rabaa. Hal ini dikarenakan kegiatan penambangan merupakan pekerjaan pokok bagi masyarakat sekitar yang berguna untuk melangsungkan kehidupan mereka.

Pendidikan Masyarakat penambang batu pasir tergolong cukup baik, walau begitu masih dijumpai masyarakat yang belum memperhatikan masalah pendidikan anak-anak mereka. Hal ini dipengaruhi oleh pola pikir yang lebih mendahulukan kebutuhan pangan, sandang dan papan dibandingkan pendidikan anak mereka.

Dilihat dilapangan kondisi tempat tinggal penambang batu pasir tergolong baik, rumah mereka umumnya rumah permanen dengan status kepemilikan rumah pribadi. Walaupun begitu masih dijumpai rumah penggali berupa rumah semi permanen.

Pendapatan penambang batu pasir sangat dipengaruhi oleh debit air sungai, apabila debit air tinggi maka sungai membawa material pasir dan batu untuk diambil dan dijual oleh penggali, begitupun sebaliknya apabila debit sungai kecil maka pendapatan penggali akan mengalami penurunan.

DAS Batang Suliti di Kenagarian pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diateh (KPGD) Kabupaten Solok Selatan merupakan salah satu DAS terbesar di Kabupaten Solok Seelatan.

Hasil wawancara sementara dengan penduduk setempat berprofesi sebagai penambang (Bapak. Ranse, Juni 2014) diperoleh informasi bahwa penghasilan sebagai penambang batu pasir tidak menentu, tergantung banyaknya material yang ada didasar sungai. Bpk Ranse menyatakan penghasilan penambang meningkat ketika musim hujan datang dimana debit air sungai yang tinggi membawa banyak material batu dan pasir.

Satu hal yang membuat peneliti semakin tertarik untuk melakukan penelitian ini yaitu karena perjuangan seorang anak yatim piatu yang mampu menafkahi 4 orang saudara serta menyekolahkan 3 diantaranya

Untuk melihat kondisi ekonomi masyarakat penambang batu pasir maka penulis menggunakan berbagai variabel yang erat kaitannya dengan kondisi ekonomi seperti tingkat pendidikan, tempat tinggal, pendapatan, dan kerusakan lingkungan. Berdasarkan latar belakang diatas maka peneliti melakukan penelitian mengenai **“Kondisi Ekonomi Masyarakat Penambang Batu Pasir di Kenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok-Selatan”**.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka masalah penelitian ini dapat menyangkut :

1. Tingkat pendidikan masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diatesh kabupaten solok-selatan.
2. Kondisi tempat tinggal masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diatesh kabupaten solok-selatan.
3. Pendapatan masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diatesh kabupaten solok-selatan.
4. Tingkat kesehatan masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diatesh kabupaten solok-selatan.

5. Curahan waktu kerja masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diateh kabupaten solok-selatan.
6. Pemenuhan kebutuhan pokok masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diateh kabupaten solok-selatan.

C. Pembatasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka perlu adanya batasan masalah agar penelitian ini lebih terarah. Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah kondisi ekonomi masyarakat penambang batu pasir kenagarian pakan rabaa kecamatan KPGD Kab Solok Selatan yang dilihat dari tingkat pendidikan, kondisi tempat tinggal, tingkat pendapatan.

D. Perumusan Masalah

Adapun perumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimanakah pendidikan masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diateh kabupaten solok-selatan.?
2. Bagaimanakah kondisi tempat tinggal masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diateh kabupaten solok-selatan.?
3. Bagaimanakah pendapatan masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diateh kabupaten solok-selatan.?

E. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan data, informasi dan menganalisis serta membahas mengenai :

1. Tingkat pendidikan masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diateh kabupaten solok-selatan.
2. Kondisi tempat tinggal masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diateh kabupaten solok-selatan.
3. Pendapatan masyarakat penambang batu pasir di kenagarian pakan rabaa kecamatan koto parik gadang diateh kabupaten solok-selatan.

F. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Salah satu syarat penulis untuk menyelesaikan program studi S1 pada Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Padang.
2. Sumbangan informasi bagi pemerintah, masyarakat dan pembaca tentang Kondisi Ekonomi Masyarakat penambang batu pasir kenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diateh (KPGD) Kabupaten Solok Selatan.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan dan pembahasan dibagian terdahulu maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Tingkat pendidikan formal Masyarakat Penggali Batu-Pasir di Kenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok-Selatan tergolong baik pendidikan nonformal sebagian besar belum mendapatkannya sedangkan pendidikan anak tergolong baik dan diperlukan peningkatan dan perhatian lebih terhadap pendidikan anak tersebut.
- 2) Kondisi tempat tinggal Masyarakat Penggali Batu-Pasir di Kenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok-Selatan adalah sudah memadai dengan sebagian besar jenis rumah yaitu permanen. Luas rumah sebagian besar $\pm 42M^2$ jenis atap seng, jenis lantai semen halus, jenis dinding semen halus, Pada umumnya memiliki 4 ruangan (Kamar orang tua, kamar anak, ruang tamu, dapur.) dan status kepemilikan sebagian besar sudah pribadi.
- 3) Pendapatan Masyarakat Penggali Batu-Pasir di Kenagarian Pakan Rabaa Kecamatan Koto Parik Gadang Diatesh Kabupaten Solok Selatan sebagian besar Rp 750.000-1.000.000. pekerjaan sampingan sebagai petani sawah, pendapatan sampingan sebagian besar Rp 400.000-500.000. anggota keluarga sebahagian besar tidak bekerja. Pengeluaran untuk pangan Rp.

400.000-500.000. pengeluaran untuk sandang Rp. 300.000-400.000. pengeluaran pendidikan anak Rp.400.000-500.000. keadaan pendapatan dan pengeluaran sudah seimbang 11 kepala keluarga menyatakan penghasilan yang didapatkan sudah memadai untuk memenuhi kebutuhan hidupnya sedangkan 15 kepala keluarga menyatakan penghasilan yang didapatkan belum memadai untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Walaupun begitu masyarakat dapat menyesuaikan pengeluaran dan pendapatannya dimana biaya hidup diperkampungan tergolong rendah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang dikemukakan diatas maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi penggali batu pasir diharapkan untuk memperhatikan pendidikan anak agar tidak ada lagi anak yang putus sekolah dan mengikuti jejak orang tua sebagai penggali batu-pasir.
2. Diharapkan peran aktif pemerintah dalam mengupayakan berbagai jenis pendidikan nonformal sehingga pendapatan keluarga responden dapat meningkat.
3. Bersama-sama dalam menjaga potensi yang sudah ada, untuk seluruh pihak agar potensi yang ada dapat terawat untuk generasi berikutnya.
4. Diharapkan penelitian ini dapat ditindak lanjuti oleh peneliti lain terutama untuk variable yang belum ada atau untuk variable yang masih dirasa kurang.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. (1993), *Manajemen penelitian*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti P2LPTK.
- Arikunto, Suharsimi. (2002), *Metodologi Penelitian*. Penerbit PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Arsyad. (1989), *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Jurusan Ilmu Tanah ITB.
- Bintarto. (1977), *Suatu Pengantar Geografi Desa*, Yogyakarta: UP. Spring.
- Delvita, Dewi. (2009). *Dampak Sosial Ekonomi Pengembangan Usaha Sarang Walet Di Jorong Lubuk Bulangan Kenagarian IV Koto Pulau Punjung Kec. Pulau Punjung Kab. Dharmasraya Padang* : UNP
- Hadi, Sutrisno. (2006), *Pelestarian Lingkungan Hidup* , Yogyakarta : Fakultas Psikologi UGM.
- Osnela, Yezi. (2009), *Kondisi Sosial Ekonomi Keluarga Petani Padi Di Kenagarian Tepi SeloKecamatan Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar*. Padang; FIS Padang.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suripin. (2002), *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*, Andi., Yogyakarta.
- Soedarmo, Puspita, Lina. (2011), *Profil Sosial Ekonomi Petani Kakao DiKenagarian Alahan Mati Kecamatan Simpati Kabupaten Pasaman*. Padang : FIS UNP Padang
- Firman, Harry (1987), *Keefektifan Program Pembelajaran* [http://ahmadmuhli.Wordpress.com/2011/08/02/efektivitas-pembelajaran/\(diakses 26Maret 2014\)](http://ahmadmuhli.Wordpress.com/2011/08/02/efektivitas-pembelajaran/(diakses%2026Maret2014))