

**KEPEDULIAN MASYARAKAT DALAM PELESTARIAN HUTAN
LINDUNG DI KENAGARIAN SIMPANG KECAMATAN SIMPANG
ALAHAN MATI KABUPATEN PASAMAN**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata satu (S1)
pada jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang*



Oleh

**ANDRE NOFRIZA
97011/2009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
JURUSAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2014**

HALAMAN PENGESAHAN

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

Judul : Kepedulian Masyarakat Dalam Pelestarian Hutan
Lindung Di Kenagarian Simpang Kecamatan
Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman

Nama : Andre Nofriza

NIM/TM : 97011/2009

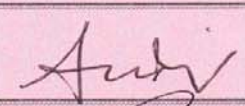
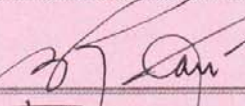
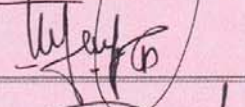
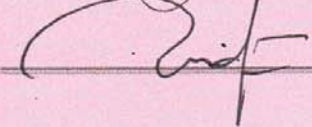
Program Studi : Pendidikan Geografi

Jurusan : Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Agustus 2014

Tim Penguji:

Nama	Tanda Tangan
Ketua : Dr. Paus Iskarni, M.Pd	1. 
Sekretaris : Febriandi, S.Pd, M.Si	2. 
Anggota : Drs. Surtani, M.Pd	3. 
Anggota : Triyatno, S.Pd, M.Si	4. 
Anggota : Widya Prarikeslan, S.Si, M.Si	5. 

ABSTRAK

Andre Nofriza : Kepedulian Masyarakat Dalam Pelestarian Hutan Lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman, 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis : 1) Untuk melihat hubungan tingkat pendidikan dengan kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman, 2) Untuk melihat hubungan tingkat pendapatan dengan kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah Penelitian deskriptif korelasional. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *proposional random sampling* sebanyak 66 kepala keluarga. Data dikumpulkan melalui tes/soal dan angket dengan menggunakan skala likert dan terlebih dahulu dilakukan uji coba validitas dan reabilitas instrumen. Teknik analisis yang digunakan deskriptif statistik dan teknik korelasi dengan rumus *Pearson Product Moment* bantuan *Program Statistical Product and Service Solution (SPSS)*.

Hasil penelitian menemukan bahwa: 1) terdapat hubungan yang signifikan dan positif antara tingkat pendidikan dengan kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman, sebesar 14,4% dan kekuatan hubungan rendah $r = 0,379$, 2) terdapat hubungan yang signifikan dan positif antara tingkat pendapatan dengan kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman, sebesar 15,8% dan kekuatan hubungan rendah $r = 0,397$, 3) terdapat hubungan yang signifikan dan positif antara tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan secara bersama-sama dengan kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman sebesar 24,3 % dan kekuatan hubungan sedang $r = 0,493$, dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa rendahnya kepedulian masyarakat terhadap pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman.

Kata kunci : Kepedulian masyarakat, pelestarian hutan lindung

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tentang “Kepedulian Masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman”. Skripsi ini diajukan dan disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Strata Satu (S1) pada Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Widya Prarikeslan, S.Si, M.Si selaku Penasehat Akademik (PA) yang telah memberikan arahan, masukan dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Paus Iskarni, M.Pd sebagai Pembimbing I dan Bapak Febriandi, S.Pd, M.Si sebagai Pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan dan dorongan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Surtani, M. Pd, Triyatno, S.Pd, M.Si, Widya Prarikeslan, S.Si, M.Si selaku Penguji yang telah memberikan arahan, masukan dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Ibu Dra. Yurni Suasti, M.Si dan Ibu Ahyuni S.T, M.Si selaku ketua dan sekretaris Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.
5. Bapak dan Ibu dosen staf Pengajar beserta Tata Usaha di Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.
6. Kepala UPT Perpustakaan UNP, Kepala Perpustakaan FIS beserta karyawan yang telah membantu dalam memperlancar proses penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak Wali Nagari Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman beserta Staf yang telah member izin untuk melakukan penelitian.
8. Teristimewa buat kedua orang tua, ayahanda Sabirin dan Ibunda Zuriati yang telah memberikan doa restu, kasih sayang, semangat, motivasi, senyuman yang tulus dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat dan rekan-rekan yang senasib dan seperjuangan di jurusan Geografi angkatan 2009, khususnya teman-teman Reguler Mandiri B
10. Terspesial buat Siti Syarifah yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi baik secara materil dan moril, serta sahabat yaitu Jepriadi, Wulan Harmelia, Jefri Fernando, Yoppie Elimbra, Muhammad Ridho, Novirman, dan Yulia Ningsih.

Ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya juga penulis sampaikan kepada pihak yang membantu menyelesaikan skripsi, baik bantuan moril maupun materil. Semoga semua bantuan dan pertolongan tersebut menjadi amal ibadah di sisi-Nya. Akhir kata penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak

untuk kesempurnaan skripsi ini di kemudian hari. Penulis juga mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Amin ya Rabbal Alamin

Padang, Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Perumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Kegunaan Penelitian.....	7
BAB II KERANGKA TEORITIS	
A. Kajian Teori	8
B. Penelitian yang Relevan	23
C. Kerangka Konseptual	24
D. Hipotesis	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel	28
C. Variabel dan Data.....	29
D. Instrumentasi Penelitian	32
E. Uji Coba Instrumentasi	33
F. Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	39

B. Deskripsi data.....	40
C. Analisa Data.....	46
D. Pengujian Hipotesis.....	47
E. Pembahasan.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III.1 Populasi penelitian	28
III.2 Sampel responden penelitian.....	29
III.3 Jenis data, sumber data, Alat pengumpulan data dan teknik pengumpulan data.....	32
III.4 Butir Instrumen Valid an tidak valid.....	33
III.5 Perhitungan reabilitas.....	34
IV.1 Jumlah penduduk Kenagarian Simpang.....	40
IV.2 Distribusi data kepedulian.....	42
IV.3 Distribusi data pendidikan.....	43
IV.4 Distribusi data pendapatan.....	44
IV.5 Uji Normalitas.....	46
IV.6 Uji homogenitas.....	47
IV.7 Analisis regresi sederhana.....	48
IV.8 Analisis varians variabel X1-Y.....	49
IV.9 Analisis regresi sederhana X2-Y.....	50
IV.10 Analisis Varians variabel X2-Y.....	51
IV.11 Analisa pengaruh X1 dan X2 terhadap Y.....	53

DAFTAR GAMBAR

Lampiran **Halaman**

II.1 Kerangka Konseptual.....	25
IV.1 Histogram Distribusi frekuensi statistik kepedulian masyarakat.....	42
IV.2 Histogram Distribusi frekuensi statisti tingkat pendidikan.....	44
IV.3 Histogram Distribusi frekuensi statisti tingkat pendapatan.....	45
IV.4 P-P Plot of Regession.....	49
IV.5 P-P Plot of Regression.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN

1. Kuisioner Penelitian.....	69
2. Tabulasi Data.....	72
3. Hasil Analisis Statistik SPSS.....	75
4. Peta lokasi penelitian.....	83
5. Peta Administratif.....	84
6. Peta penggunaan lahan.....	85
7. Dokumentasi Penelitian.....	86
8. Surat Izin Penelitian.....	89

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Lingkungan hidup merupakan kesatuan ruang dengan semua benda, daya, keadaan, makhluk hidup yang termasuk di dalamnya manusia dan perilaku yang mempengaruhi kelangsungan perkehidupan dan kesejahteraan manusia serta makhluk hidup lainnya. Masalah yang dihadapi dalam pengelolaan lingkungan hidup diantaranya, peningkatan pencemaran air, penurunan kualitas udara, kerusakan tempat habitat hewan, dan tumbuh-tumbuhan. Salah satunya bentuk kepedulian masyarakat adalah dengan cara menjaga pencemaran lingkungan, melakukan pelestarian hutan lindung, dan memberikan pelanggaran hukum secara tegas untuk menindak lanjutnya. Masalah lingkungan hidup sekarang ditimbulkan oleh perbuatan manusia yang tidak memperhatikan kelestarian lingkungannya, maka masalah lingkungan hidup di Indonesia yang dihadapi sebenarnya ialah masalah perubahan konsep mental manusia Indonesia, yang mungkin tanpa disadari telah menjadi perusak alam lingkungannya sendiri. Permasalahan hutan menjadi isu yang sangat menarik di Negara Indonesia.

Kondisi hutan lindung di Indonesia baik kualitas maupun kuantitas mengalami penurunan tajam sebagai akibat konflik lahan, penebangan liar, dan lainnya. Telah diyakini bahwa hutan lindung memberikan peranan penting secara ekonomi dan ekologi pada kelestarian daerah aliran sungai (DAS), yaitu sebagai pengatur tata air. Apabila terjadi kerusakan hutan lindung, maka

komponen-komponen pendukung hutan lindung akan terganggu, gangguan ini bervariasi tergantung dari tingkat kerusakan yang ditimbulkan. Berbagai bencana yang berturut-turut terjadi di hampir seluruh pelosok tanah air seperti banjir, kekeringan, tanah longsor adalah efek tidak langsung dan langsung dari fenomena hilangnya fungsi kawasan hutan. Hutan mempunyai fungsi sebagai sumber kehidupan, tidak hanya bagi manusia tetapi juga makhluk hidup lain. Keberadaan hutan lindung di Indonesia sangat penting tidak hanya bagi masyarakat Indonesia tetapi juga sebagai paru-paru dunia. Melihat pentingnya hutan lindung bagi kehidupan sudah seharusnya hutan Indonesia dikelola, dilindungi, dan dimanfaatkan dengan baik dan secara berkesinambungan sehingga dapat mensejahterakan masyarakat Indonesia generasi sekarang dan yang akan datang, namun kerusakan hutan sudah terjadi dimana-mana. Hampir semua hutan di wilayah Indonesia mengalami kerusakan yang diakibatkan oleh manusia khususnya di Sumatra Barat.

Di Sumatra Barat kondisi hutan lindung yang sama memprihatinkan juga terjadi di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman dimana hutan lindung yang seharusnya dijaga dan dilestarikan, malah sebaliknya dirusak kelestariannya. Pengrusakan hutan yang terjadi disebabkan oleh alih fungsi hutan lindung menjadi areal pertanian dan perkebunan oleh sebagian besar penduduk yang berada di sekitar hutan lindung di Kenagarian Simpang tersebut. Berdasarkan hasil survei yang diperoleh dari penelitian ini terdapat sekitar 16,7% masyarakat yang tinggal di pinggiran hutan lindung memiliki kebiasaan buruk yang berdampak langsung

terhadap kerusakan hutan lindung tersebut (penuturan dari kepala desa setempat,2014).

Faktor utama pemicu masyarakat melakukan perambahan hutan secara ilegal, ladang berpindah, kemudian alih fungsi hutan lindung terhadap lahan pertanian, disebabkan kebutuhan akan lahan pertanian, kesenjangan sosial ekonomi, serta tingkat pendidikan dan pengetahuan yang rendah membuat masyarakat tidak memiliki pilihan yang lain selain melakukan pengerusakan hutan meskipun efek yang ditimbulkan kedepannya akan merugikan masyarakat di sekitar hutan lindung itu sendiri. Salah satu contohnya banjir bandang yang pernah terjadi di Kenagarian Simpang pada hari Rabu tanggal 22 Februari 2012 pukul 17.00 wib. Kejadian ini menimbulkan kerugian materil yang menimbulkan kerusakan rumah penduduk, sawah, dan fasilitas umum lainnya, seperti rumah penduduk yang rusak berat berkisar 48 rumah, rusak sedang 24 rumah dan rusak ringan 75 rumah. Kerusakan pada sawah penduduk yang berkondisi siap tanam berkisar 215 Ha, kebun penduduk 5,5 Ha, Kolam ikan siap panen 2 Ha . Kerusakan mesjid 4 buah serta sarana fasilitas umum lainnya berupa kios pasar simpang , pipa saluran air bersih PDAM, jaringan PLN rusak berat (penuturan Kepala Desa setempat,2014).

Berdasarkan penuturan di atas selain pemerintah, masyarakat juga seharusnya wajib menjaga dan melestarikan keberadaan hutan lindung yang ada disekitarnya, akan tetapi ironisnya pengerusakan hutan lindung dilakukan oleh masyarakat sekitar hutan lindung itu sendiri, apabila pengerusakan hutan lindung terus terjadi maka dampak yang lebih besar akan timbul bahkan bisa

menelan korban jiwa, dalam hal ini kepedulian masyarakat dalam melestarikan dan menjaga hutan lindung patut dipertanyakan, apakah dengan tingginya tututan gaya hidup dan sosial ekonomi masyarakat membuat rasa peduli hilang dikarenakan ambisi mereka dalam pemenuhan kebutuhan hidup semakin tinggi. Apakah alih fungsi lahan hutan lindung menjadi areal pertanian merupakan kontribusi sangat penting terhadap peningkatan penghasilan masyarakat. Seberapa besar kemungkinan tingkat kepedulian masyarakat di Kenagarian Simpang dalam merawat dan menjaga hutan lindung agar tetap lestari. Dengan demikian dari latar belakang di atas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “***Kepedulian Masyarakat Dalam Pelestarian Hutan Lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman***”.

B. Identifikasi Masalah

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

1. Bagaimana hubungan tingkat pendidikan terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?
2. Bagaimana hubungan tingkat pengetahuan lingkungan terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?

3. Bagaimana hubungan motivasi hidup sehat terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?
4. Bagaimana hubungan tingkat pendapatan terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?

C. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah dalam penelitian ini dibatasi pada:

Variabel penelitian terdiri 2 variabel bebas yakni tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan masyarakat sedangkan variabel terikatnya adalah kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman.

Unit analisis dalam penelitian adalah semua kepala keluarga yang bertempat tinggal di pinggiran hutan lindung di Kecamatan Simpang Alahan Mati.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah dikemukakan di atas, maka penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Apakah terdapat hubungan tingkat pendidikan terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?

2. Apakah terdapat hubungan tingkat pendapatan terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?
3. Apakah terdapat hubungan tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan secara bersama-sama terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?

E. Tujuan Penelitian

Berkaitan dengan masalah yang telah di kemukakan di atas maka tujuan penelitian ini untuk mendapatkan informasi tentang:

1. Untuk melihat hubungan antara tingkat pendidikan terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?
2. Untuk melihat hubungan antara tingkat pendapatan terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman?
3. Untuk melihat hubungan antara tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan secara bersama-sama terhadap kepedulian masyarakat dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahanmati Kabupaten Pasaman?

Manfaat Penelitian

1. Salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan strata satu di program Studi Geografi.
2. Dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam menetapkan kebijaksanaan untuk memecahkan masalah lingkungan terutama di tempat penelitian.
3. Sebagai bahan pertimbangan bagi pemerintah daerah dalam usaha melestarikan hutan lindung untuk masa yang akan datang.
4. Kontribusi yang berarti pada masyarakat, untuk mewujudkan konsep pengelolaan lingkungan hidup di kawasan hutan, sehingga terwujudnya lingkungan yang bersih, asri, dan nyaman.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan dan pembahasan hasil penelitian, maka kesimpulan hasil penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh signifikan tingkat pendidikan terhadap kepedulian keluarga dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman karena $t_{hitung} > t_{tabel}$; ($3,277 > 1,668$), kekuatan hubungan termasuk rendah ($r = 0,379$) dan kontribusi yang diberikan sebesar 14,4%.
2. Terdapat pengaruh signifikan tingkat pendapatan terhadap kepedulian keluarga dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,461 > 1,668$), kekuatan hubungan termasuk rendah ($r = 0,397$) dan kontribusi yang diberikan sebesar 15,8%.

3. Terdapat pengaruh signifikan tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan terhadap kepedulian keluarga dalam pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman karena $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($10,131 > 3,15$), kekuatan hubungan antara kedua variabel tersebut terhadap variabel Y termasuk sedang ($r = 0,493$) dan kontribusi yang diberikan sebesar 24,3%.

B. Saran

1. Diharapkan kepada masyarakat di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman untuk meningkatkan pendidikan sehingga dapat meningkatkan kepedulian terhadap pelestarian hutn lindung.
2. Diharapkan kepada masyarakat untuk meningkatkan pendapatan sehingga dapat merubah cara pandang terhadap pelestarian hutan lindung di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman
3. Diharapkan kepada masyarakat agar mengajak sanak saudara untuk peduli dengan hutan lindung supaya terjaga kelestariannya di Kenagarian Simpang Kecamatan Simpang Alahan Mati Kabupaten Pasaman.

DAFTAR PUSTAKA

- Andesta, Novi. 2009. *Hubungan Pendidikan dengan Kepedulian Remaja Terhadap Kebersihan Lingkungan Kec.Sutera Kab.Pesisir Selatan*. Skripsi: Padang
- Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- . 2010. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arliani, 2013. *Pengaruh Komunikasi Interpersonal Keluarga dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Ekonomi di SMA Negeri Kota Padang*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Negeri Padang.
- Barnadib, Imam. 2002. *Filsafat Pendidikan*. Yogyakarta : Adi Cipta.
- Hikmat. 2009. *Manajemen Pendidikan*. Bandung: Pustaka setia.
- (<http://fitriapratwi.blogspot.com/peduli> (diakses 27 agustus 2013))
- <http://defenisi-kepedulian-masyarakat.com>. (diakses 15 juli 2014)
- <http://undang-undang1999.com/kehutanan> (diakses 27 agustus 2013)
- Ihsan, Fuad. 2008. *Dasar- Dasar Kependidikan*. Jakarta: Rineka cipta.
- Juliany, Teti. 2010. *Kepedulian Masyarakat Dalam Perbaikan Sanitasi Lingkungan Permukiman Kumuh Di Kelurahan Matahalasan Kota Tanjungbalai*. Tesis: Semarang.
- Moestadji, (1988). *Pelestarian Kemampuan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Kejaksaan Agung RI.
- Mudyahardjo, Redja. 2009. *Pengantar Pendidikan Sebuah studi Awal Tentang Dasar-dasar Pendidikan Pada Umumnya dan Pendidikan di Indonesia*. Jakarta : Rajawali Pers
- Mulyati. 2004. *Pemanfaatan Lahan Perkarangan di Kota Padang Panjang*. Skripsi FPIPS IKIP Padang