

No. Daftar FPIPS: 494/H40.2.4/PL/2008 GEOGRAFI

**PENGARUH PENAMBANGAN BAHAN GALIAN C TERHADAP
KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DI DESA LICIN
KECAMATAN CIMALAKA KABUPATEN SUMEDANG**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
pada Jurusan Pendidikan Geografi**



Oleh :

**ABDUL AZIZ SUWENDI
044259**

**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2008**

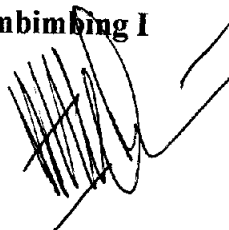


ABDUL AZIZ SUWENDI
(044259)

**PENGARUH PENAMBANGAN BAHAN GALIAN C TERHADAP
KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DI DESA LICIN
KECAMATAN CIMALAKA KABUPATEN SUMEDANG**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING

Pembimbing I



Prof. Dr. Awan Mutakin, M.Pd.
NIP. 130 176 976

Pembimbing II



Ir. Yakub Malik
NIP. 131 811 171

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Geografi
FPIPS UPI



Drs. Dede Sugandi M.Si
NIP. 131 634 846

SKRIPSI INI DIUJI PADA TANGGAL 28 AGUSTUS 2008

Panitia Ujian Terdiri Dari:

Ketua : **Prof. Dr. H. Suwarma Al Muchtar, SH, M.Pd**
NIP. 130 679 675

Sekretaris : **Drs.Dede Sugandi M.Si**
NIP. 131 634 846

Penguji : **1. DR. R. Gurniwan Kamil Pasya M.Si**
NIP. 131 634 845

2. Drs.Dede Sugandi M.Si
NIP. 131 634 846

3. Drs. Jupri, MT
NIP. 131 760 807



PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah sepenuhnya karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya yang merupakan karya orang lain, kecuali dengan cara-cara yang sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat dan keilmuan.

Bandung, Agustus 2008
Yang membuat pernyataan

Abdul Aziz Suwendi
NIM : 044259



Sahabatku...

*Sesungguhnya waktu adalah hidup,
dan hidup sendiri adalah menjalani waktu.
Sejauh mana kita menghargai waktu,
berarti sejauh itulah kita menghargai hidup.
Kehidupan ini terus berjalan seiring waktu yang tak bisa kembali.
Yang tlah terjadi usah disesali tapi pelajari sebagai perbaikan diri
Tengok kembali perjalanan kita saat ini, akan menuju kemana?
Ke arah yang baik atau sebaliknya?
Dunia hanyalah salah satu tempat perjalanan,
bukan akhir dari perjalanan hidup kita.
Jadikanlah cinta kepada Allah sebagai motivator terbesar
dan tak terbatas bagi kita dalam menjalani hidup.
Allahu Akbar! Allahu Akbar!
(Abdul Aziz Suwendi)*

*Ya Allah,
baguskanlah untukku agamaku yang menjadi pangkal urusanku,
baguskan pula duniaku yang jadi tempat penghidupanku,
dan baguskanlah akhiratku yang padanya tempat kembali nanti,
jadikanlah hidup itu menjadi bekal bagiku dalam segala kebaikan,
serta jadikanlah mati itu sebagai pelepas dari segala kebrukan bagiku.
(HR. Muslim)*



*Karya kecil ini kupersembahkan untuk
Ibu dan Bapa
serta saudara-saudaraku tercinta*



ABSTRAK

PENGARUH PENAMBANGAN BAHAN GALIAN C TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DI DESA LICIN KECAMATAN CIMALAKA KABUPATEN SUMEDANG

Oleh : Abdul Aziz Suwendi (044259)

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya penambangan bahan galian C di Desa Licin yang areal penambangannya paling luas diantara desa lainnya di Kecamatan Cimalaka yaitu mencapai 12,24 Ha pada tahun 2007 sedangkan pada tahun sebelumnya yaitu tahun 2006 hanya mencapai 3,9 Ha. Bertambah luasnya areal penambangan ini menunjukkan besarnya sumber bahan galian yang ada serta permintaan akan bahan galian tersebut. Oleh karenanya, timbul keinginan untuk mengetahui bagaimana pengaruh dari keberadaan penambangan bahan galian C terhadap kondisi sosial ekonomi penduduk yang berada di Desa Licin Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang.

Metode yang digunakan adalah Metode deskriptif dan metode survey. Variabel bebasnya adalah keberadaan penambangan bahan galian C, dan variabel terikatnya adalah kondisi sosial ekonomi dilihat dari segi pendapatan, pendidikan, kepemilikan fasilitas hidup dan kesehatan. Populasi penelitian ini adalah sejumlah penduduk yang mata pencahariannya terkait dengan kegiatan penambangan yang berjumlah 120 orang yang terdiri dari buruh galian, pedagang di tempat galian serta tukang ojek. Adapun sampel yang diambil adalah 60 orang dengan teknik penarikan sampel dilakukan secara proporsional. Teknik pengambilan data dilakukan melalui observasi lapangan, wawancara, studi dokumentasi dan studi literatur. Data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan prosedur statistik Chi-Kuadrat, Koefisien Kontingensi, Theta, uji t, dan prosentase.

Berdasarkan hasil penelitian, keberadaan penambangan bahan galian C kurang berpengaruh terhadap kondisi sosial ekonomi penduduk di Desa Licin Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang. Hal ini dibuktikan dengan perhitungan statistik, dimana nilai korelasi theta mengenai keberadaan penambangan dengan tingkat pendapatan yaitu sebesar 0,237, termasuk korelasi "rendah", untuk menguji hipotesis yang diajukan maka nilai theta dimasukan ke dalam uji t dan diperoleh angka nilai t hitung (1,912) > t tabel (1,684), maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Pengaruh keberadaan penambangan terhadap kemudahan dalam pendidikan dengan nilai X^2 hitung (3,582) < X^2 tabel (5,591), maka H_0 diterima dan H_a ditolak, termasuk korelasi rendah. Pengaruh keberadaan penambangan terhadap status kepemilikan rumah dengan nilai X^2 hitung (8,01) > X^2 tabel (5,591), maka H_0 ditolak dan H_a diterima, termasuk korelasi sedang. Pengaruh keberadaan penambangan terhadap kondisi fisik rumah dengan nilai X^2 hitung (2,54) < X^2 tabel (3,481), maka H_0 diterima dan H_a ditolak, termasuk korelasi rendah. Pengaruh keberadaan penambangan terhadap sumber air bersih dengan nilai X^2 hitung (4,144) < X^2 tabel (5,591), maka H_0 diterima dan H_a ditolak, termasuk korelasi rendah. Pengaruh keberadaan penambangan terhadap letak kamar mandi dengan nilai X^2 hitung (8,56) > X^2 tabel (3,481), maka H_0 ditolak dan H_a diterima, termasuk korelasi sedang.



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu 'Alaikaum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah menciptakan, memberikan kekuatan, kesabaran serta ampunan kepada hamba-hamba-Nya. Atas berkah, rahmat dan petunjuk-Nya penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tepat waktu. Shalawat serta Salam semoga tetap tercurah pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarganya, para sahabatnya, dan semoga termasuk kita sekalian selaku umatnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia. Adapun isi dalam skripsi ini adalah membahas mengenai pengaruh penambangan bahan galian C terhadap kondisi sosial ekonomi penduduk di Desa Licin Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak kesalahan dan ketidaktelitian, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan karya tulis ini dan berharap dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala dukungan, do'a, motivasi dan bimbingan, baik moril maupun materil yang telah diberikan. Penulis serahkan sepenuhnya kepada Allah SWT, Dialah sebaik-baik pemberi balasan. Terima kasih setulusnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Sunaryo Kartadinata, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Prof. Dr. H. Suwama Al Muchtar, SH, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Drs. Dede Sugandi, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial UPI.
4. Prof. Dr. Awan Mutakin, M.Pd. sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan saran serta sumbangnan pemikirannya untuk penulisan skripsi.
5. Ir. Yakub malik sebagai dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan membimbing dan mengarahkan penulis dengan tulus dan ikhlas sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh staf pengajar Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI yang telah mendidik dan membekali ilmu pengetahuan selama kuliah yang sangat berguna bagi kehidupan penulis.
7. Seluruh staf dan karyawan bagian Akademik dan Kemahasiswaan di lingkungan FPIPS UPI yang telah sangat membantu kelancaran studi penulis selama kuliah sampai selesai.
8. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Sumedang yang telah mengizinkan penulis untuk mengadakan penelitian.

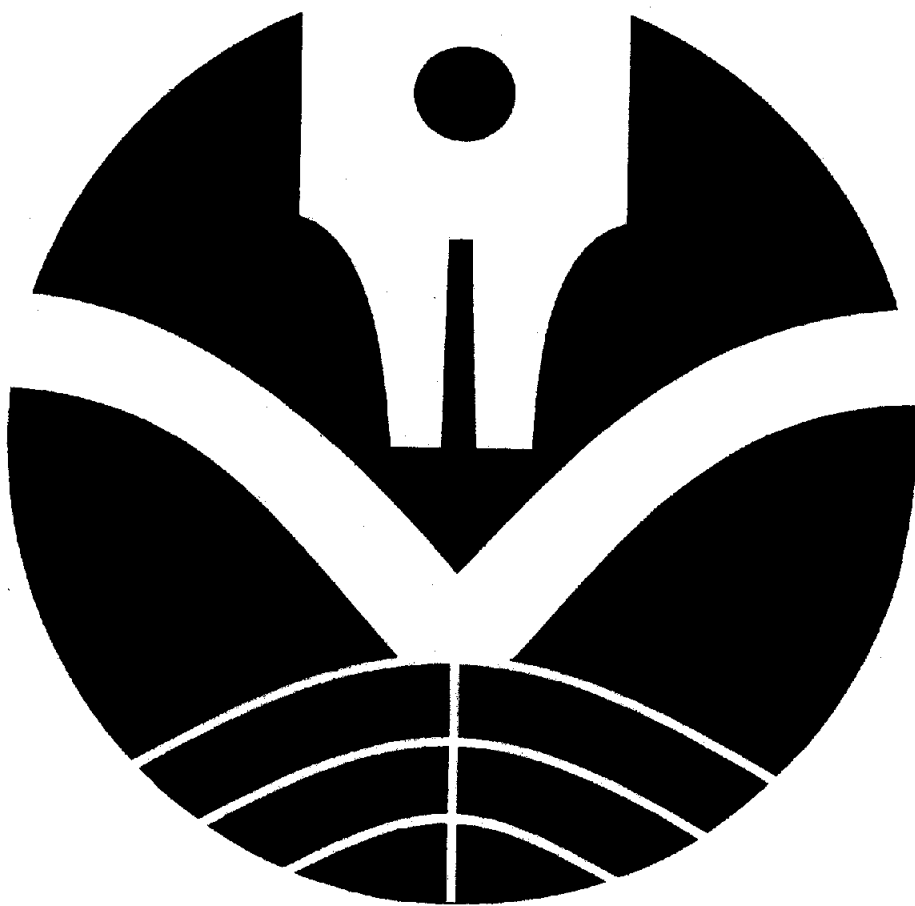
9. Camat Kecamatan Cimalaka beserta staf yang telah memberikan izin dan data selama penelitian.
10. Kepala Desa Licin beserta staf yang telah memberikan izin dan data selama penelitian.
11. Seluruh masyarakat Desa Licin yang telah memberikan informasi dan membantu kelancaran proses penelitian di lapangan.
12. Seluruh rekan Geografi Angkatan 2004 atas persahabatan dan kekompakkannya selama di perkuliahan. Kenangan indah kita tidak akan penulis lupakan.
13. Seluruh adik-adik angkatan 2005, 2006, dan 2007 yang telah memberikan motivasi dan dukungannya, teruslah berjuang!
14. Seluruh rekan-rekan di JANTERA, terima kasih atas pengalamannya bersama kalian, kebahagiaan, keceriaan, dan kenangan yang tak terlupakan. Semoga silaturahmi kita tidak terputus.
15. Ibunda Dra. Atdiyah dan Ayahanda Drs. Abdul manap yang telah mencurahkan kasih sayang, mendidik, mendoakan dan memberikan perhatian tiada hentinya, kakak-kakakku (A'Imron & T'Fatimah, A'Wildan & T'Susan, A'Irpan & T'Maria), Mang Dudi & Bi Ati, Nenek Emih serta saudara-saudaraku yang masih kecil (Zaki, Ihsan, Hida, Fawaz dan Nazwa) . Semoga Allah selalu mencurahkan rahmat-Nya dan menjadikan kita orang-orang yang beruntung di dunia dan di akhirat.

16. Kepada seseorang sahabat yang telah memberikan warna dan kejutan dalam hidupku. Semoga Allah senantiasa mengikat hati kita dalam ikatan cinta dan ketaatan pada-Nya.
17. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama kuliah di Universitas Pendidikan Indonesia dan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari semua pihak yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal ibadah dan diterima oleh Allah SWT serta mendapat balasan yang berlipat ganda dari-Nya. Amiin.

Bandung, Agustus 2008

Penulis



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Definisi Operasional.....	5
F. Anggapan Dasar	7
G. Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN TEORITIS	
A. Bahan Galian	10
1. Pengertian dan Klasifikasi Bahan Galian	10
2. Bahan Galian Golongan C	12
3. Pasir Sebagai Bahan Galian Golongan C	14
4. Usaha Pertambangan Bahan Galian	15
5. Kepemilikan dan Izin Pertambangan Bahan Galian	16
B. Keadaan Sosial Ekonomi	17
1. Pendidikan	17
2. Pendapatan	19
3. Kondisi Perumahan	20

BAB III PROSEDUR PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	22
B. Variabel Penelitian.....	23
C. Populasi dan Sampel.....	24
D. Teknik Pengumpulan Data	26
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	28

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	35
1. Letak, jarak dan Luas	35
2. Iklim Daerah Penelitian	37
3. Geologi dan Geomorfologi Daerah Penelitian	38
4. Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	47
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	51
1. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Daerah Penelitian	51
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia Produktif Daerah Penelitian	51
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Daerah Penelitian	54
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Daerah Penelitian	56
C. Pengaruh Penambangan Bahan Galian C Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk	58
1. Pengaruh Penambangan Bahan Galian C Terhadap Tingkat Pendapatan penduduk	58
2. Pengaruh Penambangan Bahan Galian C Terhadap Kemudahan mendapatkan Pendidikan Penduduk	63
3. Pengaruh Penambangan Bahan Galian C Terhadap Kondisi Perumahan Penduduk.....	70

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan	77
B. Rekomendasi	78

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

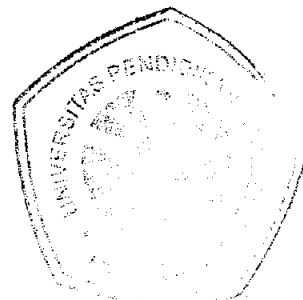
RIWAYAT HIDUP PENULIS



DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Hal
1.1	Luas Areal Pertambangan Galian Golongan C Di Kecamatan Cimalaka Tahun 2006-2007	3
3.1	Variabel penelitian	23
3.2	Jumlah Penduduk Desa Licin Menurut Mata Pencaharian	24
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.4	Kriteria Penialain Skor Persentase	39
3.5	Penafsiran Nilai Koefisien Kontingensi	32
3.6	Pedoman memberikan Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi	33
4.1	Tabel Klasifikasi Iklim Junghun	37
4.2	Luas dan Presentase Kondisi Geologi Desa Licin.....	39
4.3	Luas dan Presentase Kemiringan Lereng Desa Licin	43
4.4	Penggunaan Lahan di Desa Licin Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang	47
4.5	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	52
4.6	Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Licin	43
4.7	Jumlah Responden Berdasarkan Usia	54
4.8	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Licin	55
4.9	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	56
4.10	Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Licin	57
4.11	Tingkat Pendapatan Responden per Bulan	58
4.12	Jumlah Beban Tanggungan Responden	59
4.13	Informasi Cukup Tidaknya Pendapatan Penduduk Dalam Memenuhi Kebutuhan Hidup Sehari-Hari	60
4.14	Penolong Untuk Menghitung Nilai Korelasi Theta	60
4.15	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	63

4.16	Pendidikan Non-formal Responden	64
4.17	Tingkat Pendidikan Anak Responden	65
4.18	Tingkat Kemudahan Mendapatkan Pendidikan	66
4.19	Penolong untuk Mencari Frekuensi Harapan (Fe)	67
4.20	Komputasi Chi-Kuadrat (X^2) Pengaruh Keberadaan Penambangan Bahan Galian C Terhadap Kemudahan dalam Pendidikan	67
4.21	Status Kepemilikan rumah responden sebelum dan sesudah ada penambangan bahan galian C	70
4.22	Penolong untuk Mencari Frekuensi Harapan (Fe)	71
4.23	Komputasi Chi-Kuadrat (X^2) Pengaruh Keberadaan Penambangan Bahan Galian C Terhadap Status Rumah	72
4.24	Kondisi Rumah Responden Sebelum Dan Sesudah Ada Penambangan Bahan Galian C	74
4.25	Penolong untuk Mencari Chi Kuadrat (X^2)	75





DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Hal
4.1	Peta Administratif Desa Licin	36
4.2	Singkapan Batuan Breksi dan Aglomerat	40
4.3	Singkapan Batuan Pasir tufaan kasar	40
4.4	Peta Geologi Desa Licin	41
4.5	Singkapan Batuan Pasir Tufaan Halus	42
4.6	Peta Kemiringan Lereng Desa Licin	44
4.7	Peta Geomorfologi Desa Licin	46
4.8	Peta Penggunaan Lahan Desa Licin Tahun 2002	48
4.9	Peta Penggunaan Lahan Desa Licin Tahun 2007	49



DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (1993). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Bandung: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Bandung: Rineka Cipta.
- Daldjoeni. (1981). *Masalah Penduduk Dalam Fakta dan Angka*. Bandung: Alumni.
- Gunawan, H. (1996). *Bahan galian Golongan C dan Kegunaannya*. Bandung: Dinas Pertambangan Profinsi Jawa Barat ✓
- Hasan, I. (2004). *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hatta, S. (1987). *Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: LP3ES.
- Pasya, G, K dan Sobandi, M. (2001). *Geografi Pemahaman Konsep dan Metodologi*. Suci Press.
- Mantra, I. (1985). *Pengantar Studi Demografi*. Yogyakarta: Nur Cahaya
- Monografi Desa Licin. (2007).
- Monografi Kecamatan Cimalaka. (2007).
- Paul A.S, (1989). *Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Bahasa.
- Rafi'i, S. (1995). *Meteorologi dan Klimatologi*. Bandung: Angkasa
- Soedarmo dan Hadiyan. (1980). *Petunjuk Penggalan bahan Galian*. Bandung ✓
- Sudjana. (1996). *Metode Statistik*. Bandung: Tarsito

Sugiyono, (2003). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: CV. Alfabet.

Sukandarrumidi. (1999). *Bahan Galian Industri*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. ✓

Tika, P. (1996). *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: PT. Garmedia Pustaka Utama

Tika, P. (1997). *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: Bumi Aksara

Tirtosoekotjo, S. (1983). *Pasir Kuarsa di Indonesia*. Bandung: Direktorat Jendral Pertambangan Umum, Departemen Pertambangan.

