

**SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN AKIBAT  
PENAMBANGAN PASIR (GALIAN C) DI DESA BUNTET  
KECAMATAN ASTANAJAPURA KABUPATEN CIREBON**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)  
pada Program Studi Tadris IPA-Biologi Jurusan Tarbiyah  
Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN)**



**Oleh :**

**DEASY OKTAVIANTY**  
**Nomor Pokok : 20014787**

**DEPARTEMEN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)  
CIREBON  
2006 M/1427 H**

**SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN AKIBAT  
PENAMBANGAN PASIR (GALIAN C) DI DESA BUNTET  
KECAMATAN ASTANAJAPURA KABUPATEN CIREBON**

Oleh :

**DEASY OKTAVIANTY**  
**Nomor Pokok : 20014787**

**DEPARTEMEN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)  
CIREBON  
2006 M/1427 H**

---



## IKHTISAR

### **DEASY OKTAVIANTY: *Sikap Masyarakat dan Kondisi Lingkungan Akibat Penambangan Pasir (Galian C) di Desa Buntet Kecamatan Astanajapura Kabupaten Cirebon***

Penambangan pasir (Galian C) merupakan kegiatan industri yang memanfaatkan kekayaan alam yaitu pasir. Dari kegiatan atau aktivitas penambangan pasir yang menggunakan alat-alat berat/canggih tersebut secara otomatis akan mengeluarkan dampak dan akibat terhadap kesehatan masyarakat dan lingkungan. Penambangan pasir yang akan diteliti dalam skripsi ini adalah penambangan pasir yang terletak di Cimarati Desa Buntet Kecamatan Astanajapura Kabupaten Cirebon. Perilaku masyarakat Buntet terhadap penambangan pasir, ada yang pro dan ada yang kontra. Hal ini terjadi karena masyarakat ada yang secara langsung merasakan dampak dari aktivitas penambangan pasir dan ada yang tidak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji perilaku masyarakat Desa Buntet terhadap penambangan pasir (Galian C), untuk mengkaji dampak yang ditimbulkan penambangan pasir (Galian C) terhadap kesehatan masyarakat, untuk mengkaji upaya penanggulangan kerusakan lingkungan dari pihak pengusaha pasir atau pemerintah yang berkaitan, untuk mengetahui upaya-upaya dari pengusaha pasir atau pemerintah daerah terhadap masyarakat yang terinfeksi penyakit kulit, diare, mata, dll akibat penambangan pasir (Galian C).

Penambangan pasir (Galian C) merupakan salah satu permasalahan yang berpotensi menimbulkan dampak terhadap kesehatan masyarakat dan lingkungan sekitar penambangan.

Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, sedangkan teknik pengumpulan data dengan penyebaran angket, studi dokumentasi, observasi dan interview. Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah penduduk 400 jiwa, dan sampel sebanyak 40 jiwa dengan kriteria penduduk 15 tahun ke atas..

Hasil penelitian diperoleh gejala umum penolakan pada mayoritas penduduk terhadap galian C, karena bagi lingkungan maupun kesehatan telah menimbulkan dampak yang cukup serius, seperti penyakit ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan bagian Atas), TBC (Tuberculosis), Ginjal, penyakit kulit, dan penyakit mata. Sedangkan pada lingkungan yaitu: longsor, erosi dan kebisingan. Adapun upaya penanggulangan dari pihak pengusaha yaitu: perbaikan jalan, pengurangan kembali (reklamasi) dan penanaman tumbuh-tumbuhan/pepohonan di lahan bekas penambangan. Adapun upaya pengusaha terhadap masyarakat yang terkena penyakit akibat aktivitas penambangan pasir (Galian C) yaitu: dengan diberi dana kompensasi untuk biaya pengobatan bagi warga yang terkena penyakit akibat penambangan.



**PERSETUJUAN**

**SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN AKIBAT**

**PENAMBANGAN PASIR (GALIAN C) di Desa Buntet**

**Kecamatan Astanajapura Kabupaten Cirebon**

Oleh :

**DEASY OKTAVIANTY**

Nomor Pokok : 20014787

Menyetujui :

Pembimbing I,



**Drs. Endang AR, M.Pd.**  
NIP. 150 251 625

Pembimbing II,



**Djohar Maknun, M.Si.**  
NIP. 150 300 931

## PENGESAHAN

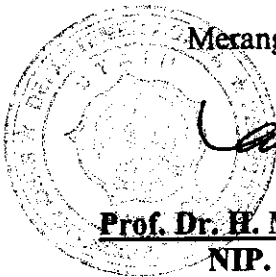
Skripsi yang berjudul **“SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN AKIBAT PENAMBANGAN PASIR (GALIAN C) DI DESA BUNTET KECAMATAN ASTANAJAPURA KABUPATEN CIREBON”** Oleh **DEASY OKTAVIANTY** Nomor Pokok **20014787** telah diujikan pada sidang munaqosahkan Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon pada tanggal 21 Januari 2006.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Islam pada Jurusan Tarbiyah Program Studi IPA-Biologi Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon.

Cirebon, Maret 2006

Sidang Munaqosah

Ketua  
Merangkap Anggota,



Prof. Dr. H. Maksum Mukhtar, MA  
NIP. 150 235 951

Sekretaris  
Merangkap Anggota,

Drs. I. Ahmad Riyadi, M.Pd.  
NIP. 150 209 706

Anggota,

Penguji I,

Dewi Cahyani, M.Pd.  
NIP. 131 930 130

Penguji II,

Drs. Idring Wahidin, M.Pd.  
NIP. 150 240 790





**NOTA DINAS**

Kepada Yth.  
Ketua Jurusan Tarbiyah  
STAIN Cirebon  
Di  
Cirebon

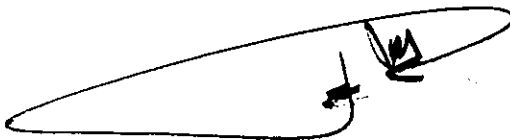
Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan pembimbingan, telaah, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi dari **Deasy Oktavianty NIM. 2004787** berjudul : **"SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN AKIBAT PENAMBANGAN PASIR (GALIAN C) di Desa Buntet Kecamatan Astanajapura Kabupaten Cirebon"**

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan pada Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon untuk dimunaqosahkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I,



**Drs. Endang AR, M.Pd.**  
NIP. 150 251 625

Cirebon, Januari 2006

Pembimbing II,



**Djohar Maknun, M.Si.**  
NIP. 150 300 931

## PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul **“SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN AKIBAT PENAMBANGAN PASIR (GALIAN C) di Desa Buntet Kecamatan Astanajapura Kabupaten Cirebon”**

Ini beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau penipuan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan, atau ada kliem terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, Januari 2006



**DEASY OKTAVIANTY**  
NIM. 20014787



## RIWAYAT HIDUP



Penulis adalah anak ke-3 dari pasangan suami istri bapak Safi'i dan ibu Iin Mutmainah, yang dilahirkan di Kuningan pada tanggal 20 Oktober 1982. Pendidikan yang di tempuh oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Pendidikan Tingkat Dasar di SDN Kendal, selama 6 tahun selesai pada tahun 1995.
2. Pendidikan Tingkat Pertama di Madrasah Tsanawiyah Agama Islam (MTsAI) Mertapada Astanajapura Cirebon, selama 3 tahun dan selesai pada tahun 1998.
3. Pendidikan Tingkat Menengah di Madrasah Aliyah Agama Islam (MAAI) Mertapada Astanajapura Cirebon, selama 3 tahun dan selesai pada tahun 2001.
4. Pendidikan Tingkat Tinggi di Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon, selama 4 ½ tahun dan selesai pada tahun 2006.



## KATA PENGANTAR

Al-hamdulillah, puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas akhir yang berjudul **“SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN AKIBAT PENAMBANGAN PASIR (GALIAN C) DI DESA BUNTET KECAMATAN ASTANAJAPURA KABUPATEN CIREBON”**. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata-1 pada Jurusan Tarbiyah Program Studi IPA-Biologi Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Cirebon.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penyusun telah banyak mendapatkan dukungan dan bantuan baik moril maupun spiritual dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak DR. H. M. Imron Abdullah, M.Ag., ketua Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Cirebon.
2. Bapak Drs. Idad Ahmad Riyadi, M.Pd., ketua Jurusan Tarbiyah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Cirebon.
3. Bapak Drs. Endang AR., M.Pd., ketua Program Studi Pendidikan IPA-Biologi.
4. Bapak Drs. Endang Abdurrahman, M.Pd., dosen pembimbing I dan yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, koreksi, saran dan masukan.

5. Bapak Djohar Maknun, M.Si., dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, koreksi, saran dan masukan.
6. Bapak dan ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penyusunan kuliah di Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Cirebon.
7. Bapak Drs. Memet Surachmat, camat Astanajapura yang telah membantu penyusunan dalam memperlancar penelitian.
8. Bapak Sudirman, Kepala Desa Buntet yang telah membantu penulis dalam mengadakan penelitian.
9. Bapak Drs. H. Bambang, Kepala Bagian Lingkungan Hidup Sumber Kabupaten Cirebon.
10. Ayahanda Safi'i Satariah dan Ibunda Iin Mutmainah yang telah melahirkan, membesarkan, membiayai studi dan atas segala doa bimbingan, nasehat, dorongan dan kasih sayang yang sangat berarti bagi penyusun.

Selanjutnya penyusun menyadari dengan keterbatasan yang penyusun miliki, oleh karena itu dalam menuangkan setiap kalimat bahkan kata, penyusun senantiasa memohon bantuan dari Allah SWT, supaya penyusun mendapatkan kekuatan dan kemudahan di dalam menyusun Tugas Akhir ini.

Akhirul kalam, penyusun berharap agar Tugas Akhir yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Cirebon, Januari 2006  
Penyusun

Deasy Oktavianti





## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

IKHTISAR

PERSETUJUAN

PENGESAHAN

NOTA DINAS

PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

PERSEMBAHAN

RIWAYAT HIDUP

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Kerangka Pemikiran.....	5
E. Langkah-langkah Penelitian.....	7
F. Teknik Pengumpulan Data.....	8

	G. Teknik Analisis Data.....	9
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN TEORITIS SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN</b>	
	A. Definisi Sikap .....	11
	B. Kondisi Lingkungan.....	16
	C. Pengelolaan Lingkungan.....	24
	D. Penambangan Pasir .....	29
<b>BAB III</b>	<b>KONDISI OBJEKTIF DESA BUNTET DAN PENAMBANGAN PASIR (GALIANG C) KECAMATAN ASTANAJAPURA KABUPATEN CIREBON</b>	
	A. Keadaan Geografis dan Demografis Desa Buntet.....	31
	B. Keadaan Pendidikan di Desa Buntet .....	36
	C. Keadaan Sosial Ekonomi dan Agama Masyarakat di Desa Buntet.....	38
	D. Penambangan Pasir (Galian C) dan Kondisi Lingkungan di Sekitarnya.....	40
<b>BAB IV</b>	<b>SIKAP MASYARAKAT DAN KONDISI LINGKUNGAN AKIBAT PENAMBANGAN PASIR (GALIAN C)DI DESA BUNTET KECAMATAN ASTANAJAPURA KABUPATEN CIREBON</b>	
	A. Sikap Masyarakat Desa Buntet terhadap Penambangan Pasir (Galian C).....	51

B. Pengaruh atau Dampak yang Ditimbulkan Penambangan Pasir (Galian C) Terhadap Kesehatan Masyarakat dan Kerusakan Lingkungan.....	59
C. Upaya Penanggulangan Kerusakan Lingkungan dari Pihak Pengusaha Pasir atau Pemerintahan yang Berkaitan.....	65
D. Upaya-upaya dari Pengusaha atau Pemerintah Daerah terhadap Masyarakat yang Terkena Dampak Langsung di Bidang Kesehatan.....	66

**BAB V KESIMPULAN**

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Penyakit Bawaan Udara .....	19
Tabel 2 Standar Kualitas Udara .....	21
Tabel 3 Baku Mutu Kualitas .....	22
Tabel 4 Keadaan Iklim Desa Buntet .....	32
Tabel 5 Luas Desa Buntet Berdasarkan Jenis Tanah .....	32
Tabel 6 Jumlah Penduduk Desa Buntet.....	33
Tabel 7 Susunan Organisasi Pemerintah Desa Buntet .....	34
Tabel 8 Susunan Organisasi (BPD).....	35
Tabel 9 Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Desa.....	35
Tabel 10 Keadaan Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	37
Tabel 11 Jumlah Sarana Pendidikan .....	38
Tabel 12 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	38
Tabel 13 Jumlah Penyakit Agama .....	39
Tabel 14 Jumlah Sarana Ibadah .....	40
Tabel 15 Jumlah Sarana Kesehatan.....	40
Tabel 16 Penerimaan Terhadap Penambangan Pasir .....	52
Tabel 17 Penilaian terhadap Dampak Lingkungan Akibat Penambangan.....	53
Tabel 18 Penerimaan Akibat Menerima Dana Kompensasi .....	53

Tabel 19 Menerima Dengan Syarat Terhadap Penambangan Pasir .....	54
Tabel 20 Pemanfaatan Air di Lubang Galian di Musim Hujan.....	54
Tabel 21 Sikap Keluarga Terhadap Penambangan Pasir .....	55
Tabel 22 Merasa Puas dengan Perbaikan Jalan.....	55
Tabel 23 Sikap Pengusaha Penambangan Pasir atau Pemerintah Daerah terhadap Masyarakat yang Terganggu kesehatannya.....	56
Tabel 24 Melihat Kondisi Lingkungan .....	56
Tabel 25 Manfaat Adanya Penambangan Pasir.....	57
Tabel 26 Rekapitulasi Hasil Angket Tentang Sikap Masyarakat .....	58
Tabel 27 Terjadi Longsor .....	59
Tabel 28 Polusi Udara .....	60
Tabel 29 Kebisingan.....	60
Tabel 30 Kualitas Udaranya Menurun .....	61
Tabel 31 Lingkungannya Tercemar .....	61
Tabel 32 Lahan Menjadi Gersang .....	62
Tabel 33 Infeksi ISPA .....	62
Tabel 34 TBC .....	63
Tabel 35 Terkena Asma .....	63
Tabel 36 Terkena Penyakit Mata .....	64
Tabel 37 Rekapitulasi Hasil Angket Tentang Dampak Galian C.....	65

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kondisi Aktivitas Penambangan Pasir (Pengerukan dan Pengayakan)	42
Gambar 2 Kondisi Jalan yang Dipenuhi dengan Pasir .....	43
Gambar 3 Kondisi Pencucian Pasir .....	44
Gambar 4 Kondisi Lahan yang Direklamasi .....	45
Gambar 5 Kondisi Jalan Raya yang Berdebu .....	46
Gambar 6 Aktivitas Pemeliharaan Jalan .....	47
Gambar 7 Angkutan yang sesuai dengan MoU dan yang tidak sesuai .....	48
Gambar 8 Lokasi Bekas Penambangan Pasir .....	49
Gambar 9 Lahan Bekas Bangunan Sekolah .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Peta Lokasi Galian C
- Lampiran 2 Pedoman Angket
- Lampiran 3 Sikap Masyarakat (Variabel X)
- Lampiran 4 Dampak Penambangan Pasir (Variabel Y)
- Lampiran 5 Analisis Validitas Setiap Item Uji Coba Sikap Terhadap Penambangan Pasir (Galian C)
- Lampiran 6 Analisis Reliabilitas Instrumen Angket Uji Coba Sikap Penambangan Pasir (Galian C)
- Lampiran 7 Analisis Validitas Setiap Item Uji Coba Dampak Penambangan Pasir (Galian C)
- Lampiran 8 Analisis Reliabilitas Instrumen Angket Uji Coba Dampak Penambangan Pasir (Galian C)
- Lampiran 9 Uji Normalitas Data Variabel X
- Lampiran 10 Uji Normalitas Data Variabel Y
- Lampiran 11 Harga Kritik dari (r) Product Moment
- Lampiran 12 Harga Kritik Chi-Kuadrat
- Lampiran 13 MoU Penambangan Pasir (Galian C)
- Lampiran 14 Surat Keterangan
- Lampiran 15 Surat Pengantar Penelitian
- Lampiran 16 Surat Bimbingan Skripsi