



ABSTRAK

Indonesia merupakan Negara dengan kekayaan sumberdaya alam yang melimpah termasuk *karst* berada di Jawa Barat yaitu *karst* Desa Citatah. Pada tahun 1998 sekitar 3.481.841 ton. Hal ini menunjukkan bahwa penambangan *karst* memiliki potensi ekonomi yang cukup tinggi, sehingga mendorong para penambang untuk melakukan penambangan secara tidak terkendali agar memperoleh profit yang maksimum.

Peningkatan aktivitas penambangan memberikan dampak positif dan negatif. Dampak positif dari aktivitas penambangan ini adalah peningkatan lapangan pekerjaan, peningkatan pendapatan, pemberian subsidi (THR), bantuan sosial, dan lain sebagainya. Sedangkan dampak negatif dari aktivitas penambangan tersebut antara lain rusaknya fisik rumah dan jalan, rusaknya lingkungan, gangguan kesehatan, polusi udara, bising, dan kekurangan air.

Metode yang digunakan untuk mengukur besar manfaat yang diterima masyarakat dengan mengukur aspek finansial, yaitu pendapatan. Besarnya rata-rata pendapatan yang diterima masyarakat sebesar Rp 31.817.915/tahun. Sedangkan bagi pemerintah desa berupa Pendapatan Asli Daerah, yaitu sebesar Rp 113.500.000/tahun.

Sedangkan dampak negatif yang dicerminkan dengan kerugian-kerugian yang dirasakan masyarakat didekati dengan beberapa metode, yaitu metode *cost of illness*, dan biaya pengganti. Metode *cost of illness* digunakan untuk menggambarkan biaya yang harus dikeluarkan untuk mengobati dampak dari suatu aktivitas. Berdasarkan pendekatan metode tersebut diperoleh biaya total kesehatan yang dikeluarkan sebesar Rp 15.390.500 dengan rata-rata Rp 279.827 per KK/tahun.

Selain itu, biaya yang dikeluarkan untuk mengganti sumberdaya yang hilang khususnya air, total pengeluaran untuk biaya pengganti sebesar Rp 31.850.000 dengan rata-rata Rp 549.138 per KK/tahun. Selain itu, total pengeluaran biaya pencegahan sebesar Rp 6.807.000 dengan rata-rata pengeluaran sebesar Rp 309.409 per KK/tahun.

Kata Kunci: *Karst*, *Cost of Illness*, Kerugian Ekonomi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Penelitian ini berjudul ”**Analisis Ekonomi Penambangan Kapur di Karts Desa Citatah, Kecamatan Cipatat, Kabupaten Bandung Barat**”. Laporan akhir ini diajukan sebagai salah satu kriteria penilaian dalam Program Kreativitas Mahasiswa bidang penelitian (PKM-P).

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penelitian dan pembuatan laporan akhir ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan laporan akhir ini masih belum dapat dikatakan sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk melengkapinya. Dengan segala kerendahan hati, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bogor, Juni 2010

Penulis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	1
Tujuan Program.....	1
Luaran yang Diharapkan	2
Kegunaan Program.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	2
<i>Karst</i> dan Kawasan <i>Karst</i>	2
<i>Cost of Illness</i>	3
Biaya Pengganti	3
Analisis Deskriptif	3
III. METODE PENELITIAN	3
Jenis dan Sumber data	3
Teknik Pengambilan dan Pengumpulan Data	3
Teknik Pengolahan dan Analisis Data	4
1. Mengestimasi Nilai Ekonomi dari Manfaat Akibat Penambangan Kapur di <i>Karst</i> Citatah	4
2. Mengestimasi Nilai Ekonomi dari Kerugian Akibat Penambangan Kapur di <i>Karst</i> Citatah	4
a) <i>Cost of Illness</i>	4
b) Biaya Pengganti	4
IV. PELAKSANAAN PROGRAM	5
Waktu dan Tempat Pelaksanaan	5
Tahapan Pelaksanaan	5
Instrumen Pelaksanaan.....	5
Rancangan dan Realisasi biaya	5
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
Gambaran Umum Lokasi	6
Manfaat Akibat Aktivitas Penambangan	6
1. Identifikasi Manfaat	6
2. Estimasi Nilai Manfaat	6
Kerugian Akibat Aktivitas Penambangan Kapur	7
1. Identifikasi Kerugian	7
2. Estimasi Nilai Kerugian	7
a) Biaya Kesehatan	7
b) Biaya Pengganti	7
c) Biaya Pencegah	8
Perbandingan Manfaat dan Kerugian Akibat Aktivitas Penambangan Kapur	8
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	8

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR PUSTAKA	9
LAMPIRAN	10

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Jadwal Kegiatan	10
Tabel 2.	Rancangan Biaya	10
Tabel 3.	Pemasukan Penelitian	11
Tabel 4.	Pengeluaran Penelitian	12
Tabel 5.	Pendapatan Desa Citatah Tahun 2008	11
Tabel 7.	Perhitungan Total Pendapatan Masyarakat	14
Tabel 8.	Perhitungan Total THR yang Diterima Masyarakat	14
Tabel 9.	Nilai Total manfaat Desa Citatah	14
Tabel 6.	Nilai Ekonomi Manfaat Penambangan	15
Tabel 11.	Perhitungan Biaya Kesehatan	18
Tabel 12.	Perhitungan Biaya Pencegah	18
Tabel 13.	Perhitungan Biaya Pengganti	18
Tabel 10.	Jumlah Penderita ISPA Desa Citatah	21
Tabel 14.	Perbandingan Manfaat dan Kerugian Akibat AktivitaPenambangan	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Persentase Persepsi Masyarakat yang Merasakan Manfaat Penambangan Kapu	23
Gambar 2.	Persepsi Masyarakat Terhadap Kondisi Lingkungan Sebelum dan Sesudah Penambangan (Persen)	23
Gambar 3.	Jenis Kerugian yang Dirasakan Masyarakat Akibat Penambangan	23

Thank you for evaluating Wondershare PDF Converter.

You can only convert 5 pages with the trial version.

To get all the pages converted, you need to purchase the software from:

http://store.wondershare.com/index.php?method=index&pid=524&license_id=11&sub_lid=3121&payment=paypal