

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, Syamsul. 2016. *Analisis Komparatif Dampak Eksternalitas Positif Dan Negatif Pada PT.Semen Tonasa*. Skripsi. Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Hasanuddin.
- Anwar, A. 2008. *Nilai Ekonomi Kerusakan Jalan Berdasarkan Pendekatan Willingness to Pay dan Willingness to Accept di Jalan Lintas Timur Sumatera*.http://sosekling.pu.go.id/attachments/205_ADITYA.pdf. [2 Maret 2011]
- BAPPEDAL. 2001. *Aspek Lingkungan dalam AMDAL Bidang Pertambangan Pusat Pengembangan dan Penerapan AMDAL BAPPEDAL*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. *Kabupaten Maros Dalam Angka. 2012*
- Badan Pusat Statistik. *Kabupaten Maros Dalam Angka. 2013*
- Badan Pusat Statistik. *Kabupaten Maros Dalam Angka. 2014*
- Badan Pusat Statistik. *Kabupaten Maros Dalam Angka. 2015*
- Badan Pusat Statistik. *Kabupaten Maros Dalam Angka. 2016*
- Carolina, M.C. 2016. *Analisis potensi bahaya kebisingan di area produksi PT.Semen Bosowa Maros*. [Skripsi]. Jurusan sipil studi Teknik lingkungan Universitas Hasanuddin.
- Cullis, J.G., dan Jones, P.R.1992. *Public Finance And Public Choise: Analytical Perspectives*. New York: McGraw. Hill Book Company
- Fauzi, A. 2004. *Ekonomi Sumber Daya Alam Dan Lingkungan Teori Dan Aplikasi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Firdaus, M. 2004. *Ekonometrika Suatu Pendekatan Aplikatif Bumi Aksara*. Jakarta.
- Fisher, R.C.1996. *State And Local Public Finance*. New York: Irwin.
- Garrod, K., dan Willis, K.G. 1999. *Economic Valuation Of The Enviromental Methods And Cases Studies*. Edward Elger Publishing. USA.
- Ghozali, I. 2005. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS Edisi edua*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang
- R. 2002. *Kebijakan Publik Dalam Eksternalitas (Makalah)*. Bogor. Sekolah Pascasarjana. Institute Pertanian Bogor.



- Gujarati, Damodar. 2006. *Dasar-dasar Ekonometrika*. Erlangga: Jakarta.
- Hanley, N dan C. L. spash 1993. *Cost – Benefit Analysis and Environment*. Edward Elgar Publishing Limited. England
- Hyman, D.N.1999. *Public Finance: A Contemporary Application Of Theory To Policy*, Sixth Edition., New York: The Drisdren Press.
- Hufschmidt, et.al. 1987. *Lingkungan, Sistem Alami Dan Pembangunan*. Terjemahan. Reksohadiprojo, S. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Juanda, B. 2009. *Ekonometrika : Permodelan dan Pendugaan* IPB Press. Bogor.
- KLH. 2000. *Agenda 21 Sektoral (Agenda Pertambangan untuk Pengembangan kualitas Hidup Secara Berkelanjutan)*. Kerjasama KLH dan UNDP (*United Nations Development Programme*). Jakarta.
- Minerhe. 2009. *Perencanaan tambang pasir kwarsa*. <http://www.minerhe.co.cc/2009/07/perencanaan-tambang-pasir-kwarsa.html>. [3 februari 2011]
- Mukhlis, Imam. 2009. *Eksternalitas, Pertumbuhan Ekonomi Dan Pembangunan Berkelanjutan Dalam Perspektif Teoritis*. Malang: Jurnal Ekonomi Bisnis Universitas Negeri Malang. ISSN: 0853-7283. Vol. 14 (3).
- Notosiswoyo, S. 2006. *Potensi Mineral pada Endapan Batukapur dan Ekosistem Kars*. Di dalam : Maryanto I, M Noerdjito, R Ubaidillah, editor. *Manajemen Bioregional : Karst, Masalah dan Pemecahannya*, dilengkapi kasus Jabodetabek. Cet II. Puslit-Biologi LIPI. Bogor.
- Ramadhan, A. 2009. *Analisis Kesiediaan Menerima Dana Kompensasi di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Cipayung Kota Depok Jawa Barat* [Skripsi]. Departemen Ekonomi Sumberdaya Lingkungan. Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Ramanathan, R. 1997. *Introductory Econometrics with Applications*. The Dryden Press. Philadelphia.
- Saefrudin, M. 2014. *Analisis Willingness To Accept Terhadap Program Relokasi Masyarakat Di Kampung Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Safri, L.O.M. 2005. *Kajian Partisipasi Masyarakat Terhadap Pelestarian Hutan Mangrove (Studi Kasus: Desa Marobo Kecamatan Bone dan Desa Babulu-Bulu Kecamatan Parigi Kabupaten Muna Provinsi Sulawesi Tenggara)*. Tesis. Institute Pertanian Bogor. Bogor. 99 P.



- Samodra, H. 2001. *Nilai Strategis Kawasan Karst di Indonesia, Pengelolaan dan Perlindungannya*. Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral. Bandung.
- Saudi, N.D.S. 2013. Analisis Internalisasi Eksternalitas Pelabuhan Makassar Dengan Konsep *Green Port*. Makassar.
- Siti Fatimah, Christine Wulandari Dan Susni Herwanti. 2016. *Analisis Kesiediaan Menerima (WTA) Sebagai Proksi Pembayaran Jasa Lingkungan Air Di Pekon Datar Lebuay Kecamatan Air Nainingan Kabupaten Tanggamus*. Jurnal Sylva Lestari Volume 4 Nomor 3 Halaman 59-70.
- Tampubolon, B.I. 2011. *Analisis Willingness to Accept Masyarakat Akibat Eksternalitas Negatif Kegiatan Penambangan Batu Gamping*. Fakultas Ekonomi Dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Triani, A. 2009. *Analisis Willingness To Accept Masyarakat Terhadap Pembayaran Jasa Lingkungan DAS Cidanau*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 110 p
- Wardhana, WA. 1995. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi Offset. Yogyakarta.



LAMPIRAN



Lampiran 1. Rekap Data Responden

NO	Y (WTA)	X1 (Pendidikan)	X2 (Pendapatan)	X3 (Usia)	X4 (LT)	X5 (JTT)	X6 (BK)
1	250000	16	2300000	60	55	500	500000
2	200000	16	2000000	68	68	500	500000
3	175000	12	600000	59	59	2000	200000
4	125000	6	1500000	40	40	2000	200000
5	125000	12	1000000	39	39	500	500000
6	100000	16	1000000	40	40	500	500000
7	200000	12	900000	55	55	1000	400000
8	250000	16	2000000	60	60	1000	400000
9	250000	12	1500000	55	55	1000	400000
10	225000	16	1700000	68	63	500	500000
11	225000	16	1500000	61	61	500	500000
12	175000	9	1500000	63	63	500	500000
13	250000	12	2000000	55	55	1000	400000
14	200000	10	1500000	55	50	1000	400000
15	100000	4	900000	45	43	500	450000
16	250000	15	1000000	65	63	500	500000
17	250000	12	800000	50	50	1000	300000
18	250000	12	1200000	54	54	1000	300000
19	250000	11	1300000	47	47	1000	300000
20	225000	15	1000000	55	55	500	500000
21	250000	15	1500000	60	60	500	500000
22	250000	15	1000000	58	58	500	500000
23	200000	9	1500000	42	42	2000	250000
24	175000	6	1400000	58	50	500	500000
25	150000	15	1000000	58	31	500	500000
26	225000	15	1700000	58	58	500	500000
27	250000	5	3000000	29	29	3000	0
28	250000	16	3000000	29	24	3000	0
29	175000	9	3000000	28	28	3000	0
30	250000	15	2500000	56	50	500	500000
31	250000	15	2000000	56	47	500	500000
32	250000	15	1500000	56	56	500	400000
33	200000	8	2000000	38	38	2000	200000
34	200000	8	2000000	38	25	2000	200000
35	200000	12	700000	55	55	1000	400000
	200000	12	700000	55	50	1000	400000



37	200000	12	700000	55	48	1000	400000
38	200000	16	1800000	65	65	500	500000
39	200000	16	1500000	65	49	500	500000
40	200000	16	2000000	65	65	500	500000
41	200000	12	1000000	55	55	1000	400000
42	200000	12	1000000	53	45	1000	350000
43	200000	12	1000000	53	53	1000	350000
44	200000	16	1500000	63	61	500	500000
45	200000	16	1300000	63	63	500	500000
46	200000	12	1200000	53	53	1000	350000
47	200000	12	1200000	53	53	1000	300000
48	200000	12	1200000	50	40	1000	300000
49	200000	12	1200000	50	50	1000	300000
50	200000	12	1200000	50	50	1000	300000
51	200000	15	2300000	56	55	500	500000
52	200000	15	1200000	56	22	500	500000
53	200000	15	1000000	56	56	500	500000
54	200000	9	1500000	42	42	2000	250000
55	200000	11	1300000	48	48	1000	300000
56	200000	11	1300000	45	45	1000	300000
57	200000	10	1400000	45	45	1000	300000
58	200000	10	1400000	43	43	1000	300000
59	200000	10	1400000	43	43	1000	300000
60	150000	15	1000000	60	60	500	500000
61	150000	15	1100000	60	25	500	500000
62	150000	15	1600000	60	40	500	500000
63	150000	11	1300000	48	48	1000	300000
64	150000	9	1500000	42	42	2000	250000
65	150000	9	1500000	42	42	2000	250000
66	150000	9	1500000	42	42	2000	250000
67	150000	9	1500000	40	38	2000	200000
68	150000	9	1500000	40	40	2000	200000
69	150000	9	1500000	40	40	2000	200000
70	150000	16	1000000	68	45	500	500000
71	150000	16	700000	68	68	500	500000
72	150000	9	1500000	38	38	2000	200000
73	150000	9	1500000	38	30	2000	200000
74	150000	8	2000000	38	38	2000	200000
75	150000	6	2500000	29	29	3000	0
	150000	6	2500000	29	29	3000	0
	150000	8	2000000	35	35	2000	200000
	150000	8	2000000	35	35	2000	200000



79	150000	8	2000000	32	32	2000	200000
80	150000	7	2300000	32	32	2000	200000
81	150000	7	2300000	30	30	2000	200000
82	150000	7	2300000	30	30	2000	200000
83	100000	12	1000000	53	53	1000	350000
84	100000	12	1000000	53	53	1000	350000
85	100000	6	2500000	29	29	3000	0
86	100000	6	2500000	29	23	3000	0
87	100000	6	2500000	29	29	3000	0
88	100000	5	3000000	29	29	3000	0
89	100000	9	1500000	42	40	2000	250000
90	100000	9	1500000	42	40	2000	250000
91	250000	15	2000000	58	58	500	500000
92	200000	5	3000000	28	28	3000	0
93	125000	4	3500000	28	28	3000	0
94	100000	4	1500000	28	24	3000	0
95	150000	4	3500000	28	28	3000	0



Lampiran 2. Hasil Olahan Data Regresi

Dependent Variable: Y
 Method: Least Squares
 Date: 10/30/18 Time: 21:22
 Sample: 1 95
 Included observations: 95

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	180288.2	61673.42	2.923272	0.0044
X1	5116.033	1905.033	2.685535	0.0087
X2	0.025714	0.007721	3.330374	0.0013
X3	544.4835	965.2305	0.564097	0.5741
X4	1082.091	573.3773	1.887223	0.0624
X5	-57.07610	19.56785	-2.916830	0.0045
X6	-0.301438	0.103188	-2.921263	0.0044
R-squared	0.435740	Mean dependent var		181315.8
Adjusted R-squared	0.397267	S.D. dependent var		46265.94
S.E. of regression	35918.96	Akaike info criterion		23.88675
Sum squared resid	1.140000	Schwarz criterion		24.07493
Log likelihood	-1127.620	Hannan-Quinn criter.		23.96279
F-statistic	11.32607	Durbin-Watson stat		1.031261
Prob(F-statistic)	0.000000			



Lampiran 3. Kuesioner Penelitian



KUESIONER PENELITIAN

DEPARTEMEN ILMU EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kuesioner ini digunakan sebagai bahan skripsi mengenai Analisis Willingness To Accept Masyarakat Akibat Eksternalitas Negatif Aktivitas Penambangan Batu Kapur Pabrik Semen Bosowa Oleh Sukma Suryanti, Mahasiswa Departemen Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Hasanuddin. Mohon partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/I untuk mengisi kuesioner ini dengan teliti dan lengkap demi keobjektifan data. Informasi ini dijamin kerahasiaannya, tidak untuk dipublikasi, dan tidak untuk kepentingan politik. Atas perhatian dan kerhasamanya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk : isi dan pilihlah salah satu jawaban dengan memberikan tanda (X) pada bagian yang telah tersedia.

A. Biodata Responden

1. Nama :
 2. Alamat :
 3. Jenis Kelamin
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
 4. Usia
 - a. 17 – 29 Tahun =
 - b. 30 – 42 Tahun =
 - c. 43 – 55 Tahun =
 - d. 56 – 68 Tahun =
 - e. ≥ 69 Tahun =
- Status
- a. Menikah
 - b. Belum Menikah



6. Pendidikan Formal Terakhir
 - a. Tidak Sekolah
 - b. SD/ sederajat
 - c. SMP/ sederajat
 - d. SMA/ sederajat
 - e. Perguruan Tinggi
 7. Pekerjaan
 - f. PNS
 - g. Buruh
 - h. Petani
 - i. Pegawai swasta
 - j. Wirausaha
 - k. Lainnya
 8. Pendapatan perbulan
 - a. < Rp 500.000 = Rp.....
 - b. Rp 500.000 - ≤ 1.500.000 = Rp.....
 - c. Rp 1.500.001 - ≤ 2.500.000 = Rp.....
 - d. Rp. 2.500.001 - ≤ 3.500.000 = Rp.....
 - e. > Rp 3.500.000 = Rp.....
 9. Jumlah Tanggungan Keluarga
 - a. ≤ 2 orang
 - b. 3 orang
 - c. 4 orang
 - d. 5 orang
 - e. e. ≥ 6 orang
 10. Lama Tinggal
 - a. 5 - 29 tahun
 - b. 30 - 42 tahun
 - c. 43 - 55 tahun
 - d. 56 - 68 tahun
 11. Status Tempat Tinggal
 - a. Sewa/kontrak
 - b. Pribadi
 12. Jarak Tempat Tinggal dari Penambangan
 - a. < 500 m
 - b. 1 km
 - c. 2 km
 - d. 3 km
- B. Eksternalitas Negatif yang dirasakan
1. Apakah anda merasakan adanya perubahan lingkungan / kerugian akibat aktivitas penambangan batu kapur pabrik semen bosowa ?
 - a. Ya :
 - b. Tidak (selesai)

Perubahan apa yang paling anda rasakan akibat adanya aktivitas penambangan batu kapur pabrik semen bosowa ?

 - a. Kehilangan keanekaragaman hayati
 - b. Gangguan pemandangan



- c. Pencemaran udara dan debu
 - d. Kebisingan suara
 - e. Perubahan kualitas dan kuantitas air (kotor, berbau, berasa)
 - f. Lainnya :
3. Kerugian apa yang anda rasakan dari aktivitas penambangan batu kapur pabrik semen bosowa ?
 - a. Penurunan tingkat kesehatan
 - b. Penurunan tingkat pendapatan
 - c. Kenyamanan terganggu
 - d. Peningkatan biaya pengeluaran (misalnya : biaya kesehatan, perbaikan rumah yang rusak akibat getaran, dll)
 - e. Lainnya :
 4. Bagaimana kualitas udara di sekitar rumah anda ?
 - a. Berdebu, panas, menyesakkan saat bernafas
 - b. Berdebu, tidak panas, menyesakkan saat bernafas
 - c. Berdebu, tidak panas dan segar saat bernafas
 - d. Tidak berdebu, panas, dan segar saat bernafas
 - e. Tidak berdebu, tidak panas, dan segar saat bernafas
 5. Bagaimana ketersediaan dan kualitas air bersih di tempat tinggal anda ?
 - a. Sulit air, air kotor, berbau, memiliki rasa
 - b. Sulit air, tidak berbau, tidak kotor, memiliki rasa
 - c. Sulit air, tidak kotor, tidak berbau, tidak memiliki rasa
 - d. Air tersedia, tidak kotor, tidak berbau, memiliki rasa
 - e. Air tersedia, tidak kotor, tidak berbau, tidak memiliki rasa
 6. Bagaimana kebisingan dan getaran dari ledakan penambangan dalam kehidupan keseharian anda ?
 - a. Mengganggu pendengaran, aktivitas dan istirahat
 - b. Mengganggu pendengaran dan jam istirahat
 - c. Mengganggu aktivitas dan jam istirahat
 - d. Tidak mengganggu pendengaran dan jam istirahat
 - e. Tidak mengganggu pendengaran, aktivitas dan jam istirahat
 7. Bagaimana kenyamanan di tempat tinggal anda seiring berjalannya aktivitas penambangan batu kapur pabrik semen bosowa ?
 - a. Sangat tidak nyaman
 - b. Tidak nyaman
 - c. Biasa saja
 - d. Nyaman
 - e. Sangat nyaman
 8. Jenis penyakit apa yang sering saudara dan keluarga alami ?
 - a. ISPA / TBC
 - b. Kulit
 - c. Lambung
 - d. Diare
 - e. Influenza



- f. Lainnya :
9. Berapa kali rata-rata anda sakit atau pergi ke rumah sakit dalam sebulan ?
- Tidak pernah
 - ≤ 2 kali
 - 3 kali
 - 4 kali
 - ≥ 5 kali
10. Adakah biaya kesehatan yang dikeluarkan oleh anda ?
- Ya, sebesar : Rp...../bulan/kk
 - Tidak
- C. Informasi tentang kesediaan menerima dana kompensasi

SKENARIO

PERUSAHAAN PENAMBANG BATU KAPUR PABRIK SEMEN BOSOWA AKAN MEMBERLAKUKAN PEMBERIAN DANA KOMPENSASI TERHADAP MASYARAKAT DI SEKITAR KAWASAN YANG TERKENA EKSTERNALITAS NEGATIF.

- Apakah anda setuju jika suatu kegiatan penambangan batu kapur pabrik semen bosowa merugikan masyarakat sekitar ?
 - Ya
 - Tidak, alasan :
 - Peningkatan kesejahteraan
 - Peningkatan infrastruktur (listrik, jalan, dll)
 - Lainnya :
- Apakah anda bersedia menerima apa pun kompensasi/fasilitas yang diberikan oleh perusahaan penambangan batu kapur pabrik semen bosowa akibat kerugian yang dirasakan ?
 - Ya
 - Tidak, alasan :
 - Kerusakan lingkungan tidak dapat dibayar
 - Kerugian yang dirasakan sulit diuangkan
 - Lainnya :
- Kompensasi apa yang anda harapkan dari perusahaan penambangan batu kapur pabrik semen bosowa sebagai ganti rugi terhadap dampak yang ditimbulkan ?
 - Perbaikan infrastruktur (Jalan, Jembatan, Listrik, dll)
 - Pembangunan klinik kesehatan
 - Penyemprotan air untuk debu
 - Dana kompensasi
 - Lainnya :



4. Jika perusahaan penambangan batu kapur pabrik semen bosowa akan memberikan kompensasi berupa dana (uang) kepada anda perbulannya, berapakah minimal besarnya dana kompensasi yang bersedia anda terima ?
- a. Rp. 250.000
 - b. Rp. 225.000
 - c. Rp. 200.000
 - d. Rp. 175.000
 - e. Rp. 150.000
 - f. Rp. 125.000
 - g. Rp. 100.000
 - h. Rp. 75.000
 - i. Rp. 50.000
 - j. Rp. 25.000
 - k. Rp. 20.000
 - l. Rp. 15.000
 - m. Rp. 10.000
 - n. Rp. 5.000
 - o. Tidak Bersedia
5. Mengapa anda bersedia/tidak menerima dana kompensasi sebesar yang anda pilih ? Alasan :

.....
.....



BIODATA

Identitas Diri

Nama : SUKMA SURYANTI
Tempat/Tanggal lahir : Maros, 24 Oktober 1996
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat Rumah : Dusun Batunapara, Desa Baruga,
Kec. Bantimurung, Kab. Maros
Nomor HP : +62852-4275-0773
Alamat E-mail : sukmasuryanti54@gmail.com



Riwayat Pendidikan

- | | |
|---|-----------------|
| 1. SDN 191 Inpres Batunapara | Tahun 2004-2009 |
| 2. MTs Negeri 1 Maros | Tahun 2009-2011 |
| 3. SMA Negeri 3 Lau Maros | Tahun 2011-2014 |
| 4. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin | Tahun 2014-2018 |

Makassar, 28 Desember 2018

SUKMA SURYANTI

