

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pendekatan Geografi.....	7
2.2 Penambangan Pasir.....	7
2.3 Dampak Penambangan Pasir.....	8
2.4 Estimasi Nilai Ekonomi Lingkungan.....	9
2.5 <i>Contingent Valuation Method</i> (CVM).....	10
2.6 <i>Willingness to Accept</i> (WTA).....	12
2.7 Penelitian Terdahulu.....	14
2.8. Kerangka Berpikir.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Metode dan Jenis Penelitian.....	24
3.2 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	24
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	26

3.4. Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
3.5. Metode Pengolahan Data.....	30
3.6. Teknik Analisis Data.....	31
3.7 Diagram Alir Penelitian.....	34
3.8 Batasan Operasional.....	35
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....	36
4.1 Letak, Luas, dan Batas Wilayah.....	36
4.2 Penggunaan Lahan.....	37
4.3 Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk.....	38
4.4 Gambaran umum penambangan pasir.....	39
4.5 Karakteristik Masyarakat.....	41
4.5.1 Jenis Kelamin.....	41
4.5.2 Usia.....	42
4.5.3 Tingkat Pendidikan.....	42
4.5.4 Pekerjaan.....	43
4.5.5 Pendapatan.....	44
4.5.6 Jumlah Tanggungan.....	45
4.5.7 Lama Tinggal dan Status Kependudukan.....	46
4.5.8 Jarak Tempat Tinggal dari Penambangan.....	47
4.5.9 Jarak Tempat Tinggal dari Jalan.....	48
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
5.1 Dampak Non-Ekonomi Aktivitas Penambangan Pasir.....	49
5.1.1 Dampak Lingkungan.....	50
5.1.2 Dampak Kenyamanan.....	64
5.1.3 Dampak Sosial.....	70
5.2 <i>Willingness to Accept</i> Masyarakat Terdampak Penambangan Pasir.....	76
5.2.1 Pelaksanaan <i>Contingent Valuation Method</i> (CVM).....	77
5.2.2 Analisis Tabulasi Silang <i>Willingness to Accept</i> (WTA).....	87
5.2.3 Dana Kompensasi Penambangan Pasir.....	93
BAB VI PENUTUP.....	100
6.1 Kesimpulan.....	100

6.2 Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN.....	L-1

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian terdahulu.....	16
Tabel 3.1 Skala likert.....	27
Tabel 3.2 Metode pengumpulan data.....	28
Tabel 3.3 Jumlah populasi dan sampel.....	30
Tabel 3.4 Klasifikasi interpretasi skor.....	31
Rabel 3.5 Teknik analisis data.....	33
Tabel 4.1 Karakteristik kepala keluarga berdasarkan kelompok umur.....	42
Tabel 4.2 Karakteristik kepala keluarga berdasarkan tingkat pendidikan.....	43
Tabel 4.3 Karakteristik kepala keluarga berdasarkan pekerjaan.....	44
Tabel 4.4. Karakteristik kepala keluarga berdasarkan pendapatan perbulan.....	45
Tabel 4.5. Karakteristik masyarakat berdasarkan jumlah tanggungan keluarga..	46
Tabel 4.6. Karakteristik kepala keluarga berdasarkan lama tinggal.....	46
Tabel 4.7. Karakteristik jarak tempat tinggal penduduk dari penambangan.....	47
Tabel 4.8. Karakteristik jarak tempat tinggal dari jalan yang dilalui truk.....	48
Tabel 5.1 Kerusakan lingkungan akibat penambangan.....	50
Tabel 5.2 Hasil penilaian dampak lingkungan akibat penambangan pasir.....	51
Tabel 5.3 Penilaian masyarakat terhadap dampak lingkungan.....	61
Tabel 5.4 Hasil pengamatan kondisi perubahan lingkungan akibat aktivitas penambangan pasir.....	62
Tabel 5.5 Hasil penilaian dampak kenyamanan akibat penambangan pasir.....	64
Tabel 5.6 Penilaian masyarakat terhadap dampak kenyamanan.....	69
Tabel 5.7 Hasil penilaian dampak sosial akibat penambangan pasir.....	70
Tabel 5.8 Penilaian masyarakat terhadap dampak sosial.....	74
Tabel 5.9 Pengaruh penambangan pasir terhadap kerusakan lingkungan dan sosial ekonomi.....	75
Tabel 5.10 Jumlah KK yang bersedia menerima kompensasi WTA.....	76
Tabel 5.11 Persentase masyarakat yang mengalami kerugian akibat penambangan.....	79
Tabel 5.11 Distribusi nilai WTA di Desa Banaran dan Desa Poncosari.....	82

Tabel 5.12 Hasil estimasi model regresi linier berganda terhadap besarnya nilai WTA masyarakat.....	85
Tabel 5.13 Tabulasi silang karakteristik WTA terhadap umur.....	88
Tabel 5.14 Tabulasi silang karakteristik WTA terhadap pendapatan.....	89
Tabel 5.15 Tabulasi silang karakteristik WTA terhadap pendidikan.....	90
Tabel 5.16 Tabulasi silang karakteristik WTA terhadap jarak tempat tinggal ke lokasi tambang.....	91
Tabel 5.17 Tabulasi silang karakteristik WTA terhadap jarak tempat tinggal ke jalan.....	92
Tabel 5.18 Tabulasi silang karakteristik WTA terhadap jumlah tanggungan keluarga.....	93
Tabel 5.19 Nilai WTA di Desa Banaran dan Desa Poncosari.....	94
Tabel 5.20 Bentuk kompensasi yang ingin diterima masyarakat.....	95
Tabel 5.21 Distribusi biaya kerugian yang dialami masyarakat.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lokasi penambangan pasir di hilir Sungai Progo.....	2
Gambar 1.2 Penambangan hingga ke tepi sungai.....	3
Gambar 1.3 Penambangan menggunakan alat berat di Desa Banaran.....	3
Gambar 2.1 Kerangka berpikir.....	23
Gambar 3.1 Lokasi penelitian Desa Banaran dan Desa Poncosari.....	24
Gambar 3.2 Peta buffer penambangan pasir di hilir Sungai Progo.....	25
Gambar 3.3 Diagram alir penelitian.....	34
Gambar 4.1 Peta batas wilayah kajian.....	37
Gambar 4.2 Persentase kepala keluarga berdasarkan jenis kelamin.....	41
Gambar 5.1 Lahan yang masih dimanfaatkan sebagai pertanian palawija.....	53
Gambar 5.2 Lahan di sekitar sungai bekas tambang yang dibiarkan.....	54
Gambar 5.3 Lahan bekas tambang di sekitar sungai dan dijadikan jalan truk.....	54
Gambar 5.4 Tumbuhan rumput liar di sekitar penambangan pasir di Desa Poncosari.....	55
Gambar 5.5 Peta fluktuasi airtanah di lokasi penelitian tahun 2018.....	57
Gambar 5.6 Jalan desa di Desa Poncosari yang putih berdebu.....	59
Gambar 5.7 Jalan desa di Desa Banaran yang berdebu saat truk-truk pasir melintas.....	59
Gambar 5.8 Citra bentuk sungai pada Agustus 2012.....	60
Gambar 5.9 Citra bentuk sungai pada Juni 2015.....	60
Gambar 5.10 Citra bentuk sungai pada April 2019.....	60
Gambar 5.11 Dinding rumah warga yang mengalami keretakan sejak maraknya truk pengangkut pasir melintasi jalan desa di depan rumahnya.....	66
Gambar 5.12 Truk pengangkut pasir yang melewati jalan desa.....	67
Gambar 5.13 Jalan Desa Banaran yang becek dan berlubang.....	68
Gambar 5.14 Aksi masyarakat menolak tambang menggunakan mesin penyedot pasir di Desa Banaran.....	72
Gambar 5.15 Persentase kesediaan menerima dana kompensasi.....	78

Gambar 5.16 Kerugian yang paling dirasakan masyarakat akibat aktivitas penambangan.....	79
Gambar 5.17 Persentase alasan ketidakinginan masyarakat menerima dana kompensasi.....	80
Gambar 5.18 Dugaan kurva tawaran <i>willingness to accept</i>	83
Gambar 5.19 Grafik perbandingan persentase adanya kompensasi yang pernah diberikan di Desa Banaran dan Desa Poncosari.....	97
Gambar 5.20 Persentase masyarakat yang mengalami kerugian secara finansial akibat penambangan pasir.....	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner penilaian dampak penambangan dan pengukuran WTA.....	L-1
Lampiran 2. Tabel rekapitulasi karakteristik responden.....	L-7
Lampiran 3. Tabel rekapitulasi penilaian dampak yang dirasakan masyarakat.....	L-10
Lampiran 4. Perhitungan likert.....	L-14
Lampiran 5. Hasil olah data deskriptif statistik.....	L-15
Lampiran 6. Dokumentasi pengambilan data.....	L-25

