

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------|--------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| PENGESAHAN SKRIPSI..... | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xviii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xxi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Definisi Operasional..... | 5 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.5 Kegunaan Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN TEORETIS | |
| 2.1 Kajian Pustaka..... | 8 |
| 1. Hakikat Geografi..... | 8 |
| 2. Prinsip Geografi | 9 |
| 3. Pertambangan..... | 10 |

| | |
|---|----|
| 4. Sistem Penambangan | 11 |
| 5. Landasan Pengelolaan Pertambangan yang Baik..... | 14 |
| 6. Pengolahan Bahan Galian Industri..... | 16 |
| 7. Dampak Lingkungan Pada Pertambangan | 18 |
| 8. Kawasan Karst dan Karakteristiknya | 18 |
| 9. Karst Rajamandala | 20 |
| 10. Batuan Endapan atau Sedimen..... | 21 |
| 11. Batu Gamping | 22 |
| 12. Batu Gamping Terumbu..... | 23 |
| 13. Batu Gamping Klastik..... | 25 |
| 14. Kesatuan Manusia dengan Lingkungan Hidupnya | 25 |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan | 27 |
| 2.3 Kerangka Konseptual | 28 |
| 2.4 Hipotesis..... | 30 |

BAB III PROSEDUR PENELITIAN

| | |
|---------------------------------------|----|
| 3.1 Metode Penelitian..... | 32 |
| 3.2 Variabel Penelitian | 32 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 33 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data | 35 |
| 3.5 Instrumen Penelitian..... | 37 |
| 3.6 Teknik Analisis Data..... | 40 |
| 3.7 Langkah-Langkah Penelitian..... | 41 |
| 3.8 Waktu dan Tempat Penelitian | 42 |

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|--|-----|
| 4.1 Kondisi Geografi Daerah Penelitian..... | 44 |
| 1. Kondisi Fisik | 44 |
| 2. Kondisi Sosial Demografi di Daerah Penelitian | 58 |
| 3. Kondisi Sarana dan Prasarana | 67 |
| 4.2 Deskripsi Hasil Penelitian | 70 |
| 1. Karakteristik Responden | 70 |
| 2. Deskripsi Kondisi Penambangan Batu Gamping | 80 |
| 3. Aktivitas Penambanan Batu Gamping | 83 |
| 4. Dampak Penambangan Batu Gamping | 91 |
| 4.3 Pembuktian Hipotesis | 108 |
| 4.4 Pembahasan..... | 112 |

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|--------------------|-----|
| 5.1 Simpulan | 129 |
| 5.2 Saran | 131 |

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| Tabel | | Hal |
|-------|---|-----|
| 2.1 | Hasil Penelitian yang Relevan..... | 27 |
| 3.1 | Populasi Penelitian..... | 34 |
| 3.2 | Sampel Penelitian..... | 35 |
| 3.3 | Rencana Kegiatan..... | 43 |
| 4.1 | Data Curah Hujan Desa Gunungmasigit..... | 54 |
| 4.2 | Penggunaan Lahan Di Desa Gunungmasigit..... | 58 |
| 4.3 | Jumlah Penduduk Desa Gunungmasigit 2021..... | 59 |
| 4.4 | Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin..... | 62 |
| 4.5 | Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia Produktif dan Tidak Produktif | 64 |
| 4.6 | Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan..... | 65 |
| 4.7 | Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian..... | 67 |
| 4.8 | Kondisi Perumahan Di Desa Gunungmasigit..... | 68 |
| 4.9 | Fasilitas Sosial Di Desa Gunungmasigit..... | 69 |
| 4.10 | Fasilitas Ekonomi Di Desa Gunungmasigit..... | 69 |
| 4.11 | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia..... | 71 |
| 4.12 | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 72 |
| 4.13 | Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.. | 73 |
| 4.14 | Karakteristik Responden Berdasarkan Mata | |

| | | |
|------|---|-----|
| | Pencaharian..... | 75 |
| 4.15 | Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal..... | 76 |
| 4.16 | Karakteristik Responden Berdasarkan Lamanya Jadi Penambang..... | 78 |
| 4.17 | Peran Dalam Bekerja..... | 79 |
| 4.18 | Tingkat Keamanan dan Keselamatan Penambang..... | 84 |
| 4.19 | Tingkat Kekhawatiran Masyarakat..... | 92 |
| 4.20 | Dampak Positif yang Dirasakan Masyarakat..... | 93 |
| 4.21 | Dampak Negatif yang Dirasakan Masyarakat..... | 94 |
| 4.22 | Tingkat Persetujuan Penyerapan Tenaga Kerja..... | 96 |
| 4.23 | Banyaknya Bekerja dalam Seminggu..... | 97 |
| 4.24 | Tingkat Persetujuan Peningkatan Pendapatan..... | 98 |
| 4.25 | Jumlah Pendapatan Penambang Setiap Bulan..... | 99 |
| 4.26 | Tingkat Pemenuhan Kebutuhan..... | 101 |
| 4.27 | Tingkat Berkurangnya Bukir Karst..... | 103 |
| 4.28 | Tingkat Berkurangnya Kuantitas Air..... | 106 |
| 4.29 | Rangkuman Hasil Analisis Variabel..... | 108 |
| 4.30 | Rangkuman Hasil Analisis Dampak yang Ditimbulkan Dari Adanya Penambangan Batu Gamping..... | 110 |
| 4.31 | Keterkaitan Penelitian dengan Materi Pembelajaran SMA... | 127 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | | Hal |
|--------|---|-----|
| 2.1 | Bagan Kerangka Konseptual..... | 29 |
| 2.2 | Bagan Kerangka Konseptual..... | 30 |
| 4.1 | Peta Administrasi Kabupaten Bandung Barat..... | 46 |
| 4.2 | Peta Administrasi Kecamatan Cipatat..... | 47 |
| 4.3 | Peta Administrasi Desa Gunungmasigit..... | 48 |
| 4.4 | Grafik Iklim Menurut Schmidt-Ferguson..... | 53 |
| 4.5 | Aliran Mata Air Melalui Pipa Kecil..... | 56 |
| 4.6 | Sumber Air Tanah Melalui Sumur Gali..... | 57 |
| 4.7 | Jumlah Penduduk Desa Gunungmasigit..... | 60 |
| 4.8 | Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin..... | 62 |
| 4.9 | Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Usia Produktif dan Usia Tidak Produktif..... | 64 |
| 4.10 | Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan..... | 66 |
| 4.11 | Kondisi Perumahan Di Desa Gunungmasigit..... | 68 |
| 4.12 | Fasilitas Sosial Di Desa Gunungmasigit..... | 69 |
| 4.13 | Fasilitas Ekonomi Di Desa Gunungmasigit..... | 70 |
| 4.14 | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia..... | 71 |
| 4.15 | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 72 |
| 4.16 | Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... | 74 |
| 4.17 | Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian..... | 75 |

| | | |
|------|--|-----|
| 4.18 | Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal..... | 77 |
| 4.19 | Karakteristik Responden Berdasarkan Lamanya Jadi Penambang..... | 78 |
| 4.20 | Karakteristik Responden Berdasarkan Peran Dalam Bekerja... | 79 |
| 4.21 | Citra Lokasi Penambangan Batu Gamping..... | 82 |
| 4.22 | Tanah Hasil <i>Over Burden</i> | 86 |
| 4.23 | Proses Pengambilan Batuan Menggunakan Excavator Breaker..... | 87 |
| 4.24 | Proses Pemecahan Batuan Menggunakan Palu Bodem..... | 88 |
| 4.25 | Batu Gamping..... | 88 |
| 4.26 | Proses Pengangkutan dan Pemasaran Menggunakan Truk Klasik..... | 89 |
| 4.27 | Proses Pemasukan Batu Gamping Kedalam Mesin Penggiling..... | 90 |
| 4.28 | Proses Penggilingan Batu Gamping Menggunakan Mesin..... | 90 |
| 4.29 | Tingkat Kekhawatiran Masyarakat..... | 92 |
| 4.30 | Dampak Positif yang Dirasakan Masyarakat..... | 93 |
| 4.31 | Dampak Negatif yang Dirasakan Masyarakat..... | 94 |
| 4.32 | Tingkat Persetujuan Penyerapan Tenaga Kerja..... | 96 |
| 4.33 | Tingkat Persetujuan Peningkatan Pendapatan..... | 98 |
| 4.34 | Jumlah Pendapatan Penambang Setiap Bulan..... | 100 |
| 4.35 | Salah Satu Bukit yang Sedang Ditambang..... | 102 |
| 4.36 | Tingkat Berkurangnya Bukit Karst..... | 103 |

| | | |
|------|--|-----|
| 4.37 | Citra Lahan Bekas Tambang Menjadi Area Parkir..... | 104 |
| 4.38 | Dokumentasi Bersama Salah Satu Pemilik/Wakil..... | 106 |
| 4.39 | Dokumentasi Bersama Beberapa Masyarakat..... | 107 |
| 4.40 | Dokumentasi Bersama Beberapa Penambang..... | 107 |
| 4.41 | Sisa Hasil Reklamasi..... | 115 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | | Hal |
|----------|--|-----|
| 1 | Pedoman Observasi..... | 133 |
| 2 | Pedoman Wawancara untuk Pengusaha..... | 137 |
| 3 | Pedoman Wawancara untuk Kepala Desa..... | 140 |
| 4 | Pedoman Kuisisioner untuk Pekerja Tambang..... | 143 |
| 5 | Pedoman Kuisisioner untuk Masyarakat..... | 149 |
| 6 | Matriks Revisi Ujian Sidang Skripsi..... | 154 |
| 7 | Riwayat Hidup Penulis..... | 156 |