DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
PENGESAHAN SKRIPSI ..... **ii**
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ..... **iii**
ABSTRAK ..... **iv**
ABTRACT ..... **v**
UCAPAN TERIMA KASIH ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Definisi Operasional 3
1.4 Tujuan Penelitian 5
1.5 Kegunaan Penelitian 5
BAB II TINJAUAN TEORITIS **7**
2.1 Kajian Pustaka 7
2.2.1 Kajian Geografi Lingkungan 7
2.2.2 Lahan Pasca Tambang 11
2.2.3 Dampak Pertambangan Batuan Terhadap Lingkungan 13
2.2.4 AMDAL (Analisis Mengenai Dampak Lingkungan) Pertambangan 16
2.2.5 Reklamasi Lahan 19
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan 21
2.3 Kerangka Konseptual 23
2.3.1 Kerangka Konseptual I 23
2.3.2 Kerangka Konseptual II 24
2.4 Hipotesis Penelitian 24
BAB III PROSEDUR PENELITIAN **26**

3.1 Metode Penelitian.....26
3.2 Variabel Penelitian.....26
3.3 Populasi dan Sampel. 27
3.3.1 Populasi.....27
3.3.2 Sampel 27
3.4 Teknik Pengumpulan Data 28
3.4.1 Metode Observasi 28
3.4.2 Metode Wawancara 29
3.4.3 Kuesioner.....29
3.4.4 Studi Dokumentasi.....30
3.5 Instrumen Penelitian.....30
3.6 Teknik Analisis Data 32
3.7 Langkah-langkah Penelitian.....32
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 35
4.1 Deskripsi Kondisi Geografis Wilayah Daerah Penelitian 35
4.1.1 Letak Dan Luas Daerah Penelitian 35
4.1.2 Kondisi Fisik Daerah Penelitian 39
4.1.3 Kondisi Penggunaan Dan Tutupan Lahan 44
4.1.4 Kondisi Demografi, Sosial, Dan Ekonomi Wilayah Penelitian 44
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian 51
4.2.1 Karakteristik Responden.....51
4.2.2 Deskripsi Objek Penelitian 53
4.3 Kondisi Lahan Bekas Tambang Batuan di Desa Sinagar Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya 57
4.3.1 Kondisi Tanah.....58
4.3.2 Kondisi Bentuk Lahan 60
4.3.3 Kondisi Penutupan Lahan.....63
4.4 Pengaruh Lahan Bekas Tambang Batuan Terhadap Kondisi Lingkungan Di Desa Sinagar Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya 64
4.4.1 Pencemaran Air.....64

4.4.2 Polusi Udara.....67
4.4.3 Kesehatan Masyarakat.....70
4.4 Pembuktian Hipotesis.....73
4.5.1 Pembuktian Hipotesis I.....73
4.5.2 Pembuktian Hipotesis II.....75
4.5 Pembahasan.....77
4.6.1 Kondisi Lahan Bekas Tambang Batuan Di Desa Sinagar Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya.....77
4.6.2 Pengaruh Lahan Bekas Tambang Batuan Terhadap Kondisi Lingkungan Di Desa Sinagar Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya.....81
4.6 Analisis 5W1H Kondisi Lahan Bekas Tambang Batuan Serta Pengaruh Terhadap Lingkungan Di Desa Sinagar Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya.....84
4.7 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Sekolah.....88
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....94
5.1 Simpulan.....94
5.1.1 Kondisi Lahan Bekas Tambang Batuan di Desa Sinagar Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya.....94
5.1.2 Pengaruh Lahan Bekas Tambang Batuan Terhadap Kondisi Lingkungan di Desa Sinagar Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya.....95
5.2 Saran.....96
DAFTAR PUSTAKA.....97
LAMPIRAN.....103

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian yang Relevan 21
Tabel 3. 1 Populasi Penelitian 27
Tabel 3. 2 Sampel 28
Tabel 3. 3 Waktu Penelitian 34
Tabel 4. 1 Data Curah Hujan 10 Tahun Terakhir Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya 41
Tabel 4. 2 Penggunaan Lahan di Desa Sinagar 44
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Bedasarkan Usia dan Jenis Kelamin 46
Tabel 4. 4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....48
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian 49
Tabel 4. 6 Sarana Pendidikan 50
Tabel 4. 7 Sarana Kesehatan.....50
Tabel 4. 9 Jenis Kelamin Responden Masyarakat 51
Tabel 4. 10 Kelompok Usia Responden Masyarakat.....52
Tabel 4. 11 Tingkat Pendidikan Responden Masyarakat.....52
Tabel 4. 12 Mata Pencaharian Responden Masyarakat 53
Tabel 4. 13 Tanggapan Masyarakat Terkait Sejak Kapan Adanya Lahan Bekas Tambang di Desa Sinagar 58
Tabel 4. 14 Dampak Terhadap Pencemaran Air 64
Tabel 4. 15 Tanggapan Masyarakat Mengenai Seberapa Besar Pencemaran Air Mengganggu Aktivitas Sehari-hari 66
Tabel 4. 16Tanggapan Masyarakat Mengenai Dampak dari Adanya Lahan Bekas Tambang Terhadap Kondisi Lingkungan.....67
Tabel 4. 17 Tanggapan Masyarakat Mengenai Kualitas Udara Sejak Adanya Lahan Bekas Tambang Batuan 68
Tabel 4. 18 Tanggapan Masyarakat Mengenai Sumber Utama Polusi Udara pada Lahan Bekas Tambang Batuan.....70
Tabel 4. 19 Tanggapan Masyarakat Terkait Gangguan Kesehatan Akibat Adanya Lahan Bekas Tambang 71

Tabel 4. 20 Tanggapan Masyarakat Terkait Faktor Yang Menyebabkan Gangguan Kesehatan Masyarakat 73
Tabel 4. 21 Pembuktian Hipotesis I 74
Tabel 4. 22 Pembuktian Hipotesis II 75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual I 23
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual II.....24
Gambar 3. 1 Citra Satelit Lokasi Penelitian 34
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kabupaten Tasikmalaya 36
Gambar 4. 2 Peta Administrasi Kecamatan Sukaratu.....37
Gambar 4. 3 Peta Administrasi Desa Sinagar.....38
Gambar 4. 4 Grafik Curah Hujan Kecamatan Sukaratu 42
Gambar 4. 5 Citra Satelit Kawasan Pertambangan Batuan 54
Gambar 4. 6 Kondisi Kawasan Pertambangan Batuan di Desa Sinagar Tahun 2025.....55
Gambar 4. 7 Kondisi Tanah Lahan Bekas Pertambangan Batuan.....59
Gambar 4. 8 Citra Satelit Kondisi Desa Sinagar 61
Gambar 4. 9 Citra Satelit 61
Gambar 4. 10 Kondisi Bentuk Lahan Bekas Pertambangan Batuan 62
Gambar 4. 11 Kondisi Penutup Lahan Bekas Pertambangan Batuan.....63
Gambar 4. 12 Sumber Air disekitar Lahan Bekas Tambang 65
Gambar 4. 13 Pencemaran Udara Akibat Kendaraan Pengangkut Pasir 69
Gambar 4. 14 Polusi Udara Faktor Gangguan Kesehatan Masyarakat 72
Gambar 4. 15 Pencemaran Air.....72