

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Penjelasan Istilah	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
A. Pertambangan Emas	8
1. Keadaan Geologi yang Mengandung Emas	8
2. Proses Pengolahan Emas.....	12
a. Sianidasi	12
b. Flotasi.....	14
c. Konsentrasi Grafitasi.....	15
d. Algamasi	16
3. Kadar Emas	17
B. Penggolongan Bahan Galian	17
C. Usaha Pertambangan	18
D. Kesejahteraan Hidup	19
1. Pengertian kesejahteraan	19
2. Indikator Kesejahteraan	20
a. Tingkat Kesejahteraan Menurut Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional (BKKBN)	20
b. Tingkat Kesejahteraan Menurut Badan Pusat Statistik	22
1) Kependudukan	22
2) Kesehatan dan Gizi	23
3) Pendidikan	23

4) Ketenagakerjaan	24
5) Pola Konsumsi	25
6) Perumahan dan Lingkungan	26
7) Indikator Sosial Lainnya	27
E. Kajian Geografi terhadap Pertambangan	28
F. Hipotesis Penelitian.....	30
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	32
A. Metode penelitian	32
B. Variabel Penelitian	33
C. Populasi dan Sampel	33
1. Populasi	33
2. Sampel	34
D. Teknik Pengumpulan Data	35
E. Alat dan Bahan Pengumpulan Data	37
F. Teknik Pengolahan Data	37
G. Teknik Analisis Data	38
1. Teknik Persentase	38
2. Uji Korelasi Ganda (<i>Multiple Correlation</i>)	39
3. Perhitungan Chi-Kuadrat	40
4. Derajat kebebasan	41
H. Alur Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN	43
A. Gambaran Kondisi Geografi daerah penelitian	43
1. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	43
a. Lokasi Penelitian	43
b. Geologi	45
c. Tanah	45
d. Penggunaan Lahan	47
2. Kondisi sosial daerah penelitian	49
a. Komposisi penduduk	49
b. Jumlah Penduduk	49
c. Sex Ratio	51
d. Angka ketergantungan	52
e. Tingkat Pendidikan Penduduk	54
f. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	55
B. Hasil Penelitian	56
1. Proses Pertambangan Emas Rakyat Di Cihideung	56
a. Teknik identifikasi batuan yang mengandung mineral emas	57
b. Proses penggalan	58
c. Proses pengolahan batuan yang mengandung mineral emas	58

1) Pemilahan batuan	58
2) Penghancuran batuan	59
3) Gelundung	59
4) Pemurnian emas dengan Tailingnya	60
5) Produktivitas, Tailing atau Residu	60
d. Pemasaran	64
2. Profil penambang emas rakyat di Cihideung Desa Cipangramatan	64
a. Identitas responden penambang emas	65
b. Pendidikan responden penambang emas	66
c. Kondisi Keluarga Responden Penambang Emas	67
d. Keahlian menambang	68
3. Hubungan Usaha Penambangan Emas Rakyat Di Cihideung Desa Cipangramatan Terhadap Kesejahteraan Penambang Emas	70
a. Hubungan Antara Latar Belakang Pendidikan Penambang, Lama Menambang dengan Pendapatan Hasil Menambang ..	70
b. Hubungan Antara Pendapatan penambang dengan Pemanfaatan Fasilitas Kesehatan	71
c. Hubungan Antara Pendapatan penambang dengan Biaya Pendidikan Anak	73
d. Hubungan Antara Pendapatan penambang dengan Biaya Setiap Hari yang Dikeluarkan	75
e. Hubungan Antara Pendapatan penambang dengan Kondisi Rumah	79
f. Dampak Kesejahteraan Penambang Emas Rakyat Di Cihideung	82
1) Kepemilikan Sarana Informasi dan Telekomunikasi....	82
2) Kepemilikan Sarana Transportasi	84
3) Status Kepemilikan Rumah	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
3.1.	Kriteria Penilaian Skor	39
4.1.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	51
4.2.	Komposisi Penduduk Berdasarkan umur	52
4.3.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	55
4.4.	Bahan Mentah yang Dipewroleh Dalam Satu Kali Melakukan Pengolahan	61
4.5.	Bahan Mentah yang Dapat Diolah	61
4.6.	Hasil Pengolahan	62
4.7.	Residu Hasil Pengolahan Emas	62
4.8.	Penambang yang Mengolah Kembali Residu	63
4.9.	Permasalahan yang Dihadapi	63
4.10.	Pemasaran	64
4.11.	Asal Penambang	65
4.12.	Jenis Kelamin	65
4.13.	Usia penambang	65
4.14.	Pendidikan Penambang	67
4.15.	Jumlah Tanggungan	67
4.16.	Lama Menambang.....	68
4.17.	Pernah Bekerja	69
4.18.	Pekerjaan Sebelumnya	69
4.19.	Kepemilikan Sarana Informasi dan Telekomunikasi	83
4.20.	Kepemilikan Sarana Transportasi	84
4.21.	Status Kepemilikan Rumah	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
3.1.	Variabel penelitian	34
3.2.	Peta Administratif Desa Cipangramatan	36
3.3.	Alur Penelitian	42
4.1.	Peta Administratif Desa Cipangramatan	44
4.2.	Peta Geologi Desa Cipangramatan	46
4.3.	Peta Tanah Desa Cipangramatan	48
4.4.	Peta Penggunaan Lahan Desa Cipangramatan	50
4.5.	Komposisi penduduk Desa Cipangramatan	53
4.6.	Akses menuju tempat galian	56
4.7.	Lokasi penambangan	57
4.8.	Galian tambang emas	58
4.9.	Batuan hasil pemilihan yang tidak mengandung mineral emas ...	59
4.10.	Alat gelundung emas	60