

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	3
D. Kegunaan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
B. Kerangka Pemikiran	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
C. Metode Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian.....	22
E. Prosedur Analisis	27
F. Bagan Alir Penelitian.....	34
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	35
A. Deskripsi Umum Lokasi penelitian	35
B. Iklim.....	38

C. Penambangan	42
D. Sedimentasi	42
E. Penggunaan Lahan	43
F. Sosial Ekonomi	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Analisis Lapangan dan Laboratorium	45
1. Pengukuran TDS dan Debit	47
a. <i>Total Dissolved Solid</i> (TDS)	47
b. Debit.....	49
2. Parameter Sifat Fisik Tanah.....	51
a. Tekstur Tanah	51
b. Berat Jenis Tanah	55
c. Berat Volume Tanah	57
d. Porositas Tanah	60
e. Permeabilitas.....	62
f. Kurva Karakteristik Lengas Tanah dan Agihan Pori Tanah	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	79