

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Lahan Kering .....	5
B. Bahan Organik .....	6
C. Kemiringan Lereng.....	8
D. Dasar Penginderaan Jauh.....	9
E. Indeks Mineral Lempung.....	15
F. Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	17
G. Kerangka Pemikiran .....	19
<b>BAB III METODOLOGI.....</b>	<b>20</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
B. Alat dan Bahan .....	22
C. Metode Penelitian .....	23
D. Bagan Alir Pelaksanaan Penelitian.....	25
E. Pelaksanaan Penelitian.....	26

F. Parameter Penelitian .....	35
G. Analisis .....	35
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH .....</b>	<b>38</b>
A. Kondisi Geografis.....	38
B. Topografi .....	38
C. Tutupan Lahan.....	41
D. Iklim dan Curah Hujan .....	43
E. Jenis Tanah .....	47
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
A. Identifikasi indeks mineral lempung dan Kelerengan.....	49
B. Hasil Analisis Bahan Organik Laboratorium .....	52
C. Hubungan Indeks Mineral Lempung dengan Bahan Organik.....	54
D. Hubungan Kelerengan dengan Bahan Organik .....	57
E. Hubungan Indeks Mineral Lempung dan Kelerengan dengan Bahan Organik..	61
F. Hasil Pemetaan Kadar Bahan Organik.....	62
G. Uji Validasi.....	68
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>