

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR KEASLIAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. LatarBelakang .....	1
B. IdentifikasiMasalah .....	5
C. PembatasanMasalah .....	5
D. RumusanMasalah .....	5
E. TujuanPenelitian .....	5
F. ManfaatPenelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. KerangkaTeori.....	7
B. PenelitianRelevan.....	21
C. KerangkaBerpikir .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. LokasidanWaktupenelitian.....	25
B. PopulasidanSampel .....	25
C. VariabeldanDefisiOperasionalPenelitian .....	26
D. TeknikPengumpulan Data .....	26
E. TeknikAnalisis Data.....	27
<b>BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A. Kondisi Fisik .....	28
B. Keadaan Non Fisik.....	41

<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
A. Hasil Penelitian .....	50
B. Pembahasan.....	61
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>74</b>

*THE  
Character Building  
UNIVERSITY*

## DAFTAR TABEL

No	Uraian	Hal
1	Urutan Beberapa Sistem Pergiliran Tanaman Menurut Pengaruhnya Terhadap Kerusakan Tanah (Urutan kebawah bertambah besar ancaman erosi) (Purdue University Agron. Handb., 1956, dalam Kohnke dan Bertrand, 1959) (dalam Arsyad, 2000) .....	15
2	Nilai C dari Jenis Tanaman/Tumbuhan .....	19
3	Nilai Faktor C berdasarkan Pengelolaan Tanamannya.....	20
4	Tinggi Wilayah di atas permukaan laut (dpl) menurut Desa/Kelurahan, tahun 2010 .....	36
5	Penggunaan Tanah di Kecamatan Merek Tahun 2010 (Ha).....	41
6	Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur .....	42
7	Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Merek Menurut Desa/Kelurahan.....	44
8	Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	45
9	Komposisi Penduduk Menurut Agama dan Kepercayaan di Kecamatan Merek Tahun 2011.....	46
10	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	47
11	Desa yang Mengusahakan Padi Sawah di Kecamatan Merek .....	51
12	Jenis Tumbuhan Tutupan Lahan yang Ada Di Daerah Aliran Sungai Aek Sigumbang .....	55
13	Jenis tumbuhan tutupan lahan beserta luas dan nilai C .....	59
14	Indeks erosi tiap kemiringan lereng berdasarkan kode tempat tutupan Lahan .....	68

*Graha Widya Darmay*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

No	Uraian	Hal
1	Skema kerangka berfikir .....	26
2	Kenampakan Kelerengan di Sekitar DAS Aek Sigumbang .....	32
3	Kenampakan Kelerengan di Sekitar DAS Aek Sigumbang .....	33
4	Pemanfaatan Lahan Oleh Masyarakat Merek .....	38
5	Pemanfaatan Lahan Oleh Masyarakat Merek .....	38
6	Pemanfaatan Lahan Oleh Masyarakat Merek di Sekitar DAS Aek Sigumbang .....	39
7	Pemanfaatan Lahan Oleh Masyarakat Merek di Sekitar DAS Aek Sigumbang .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Uraian	Hal
1	Tabel indeks pengelolaan tanaman (Nilai C) untuk pertanaman tunggal menurut Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Departemen Kehutanan .....	76
2	Tabel indeks pengelolaan tanaman (Nilai C) untuk penanaman tumpang sari dan pergiliran tanaman menurut Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Departemen Kehutanan .....	78
3	Citra Landsat TM DAS Aek Sigumbang tahun 2010.....	79
4	RBI Daerah Aliran Sungai Aek Sigumbang.....	80
5	Lembar observasi.....	81
6	Gambar kenampakan penggunaan lahan di sekitar DAS Aek Sigumbang...82	