



DAFTAR - ISI.

	Halaman
PENGANTAR .....	1
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR PETA.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR FOTO.....	xiv
BAB 1. <u>PENDAHULUAN</u> .....	1
BAB 2. <u>METODE DAN ANALISA DATA</u> .....	10
2.1. Pendahuluan .....	10
2.2. Metode yang digunakan dalam penelitian..	10
2.3. Koleksi data.....	13
2.4. Analisa laboratoris.....	15
2.5. Analisa statistik.....	18
BAB 3. <u>KEDADAAN FISIS KOMPLEK WILAYAH BUNTU</u> .....	26
3.1. Pendahuluan.....	26
3.2. Lokasi.....	26
3.3. Geologi.....	28
3.4. Geomorfologi.....	31
3.5. Iklim.....	55
3.6. Tanah.....	63
3.7. Bentuk penggunaan tanah dan vegetasi....	85
3.8. Tata air.....	89
BAB 4. <u>FAKTOR - FAKTOR EROSI KOMPLEK WILAYAH BUNTU</u> .....	
.....	92
4.1. Pendahuluan.....	92
4.2. Iklim.....	93



## Halaman

4.2.1. Hujan.....	94
4.2.2. Aliran permukaan .....	97
4.3. Topografi.....	102
4.3.1. Kemiringan lereng.....	102
4.3.2. Panjang lereng.....	107
4.4. Vegetasi.....	110
4.4.1. Kerapatan vegetasi.....	112
4.4.2. Pergiliran tanam.....	118
4.5. Tanah.....	120
4.6. Manusia.....	129
4.6.1. Pembuatan teras - teras.....	131
4.6.2. Pengolahan tanah dan pembersihan rumput ( Clean weeding ).....	138
4.6.3. Pembuatan selokan - selokan .....	139
4.6.4. Pemagaran tanaman .....	139
4.6.5. Tanaman penutup tanah .....	140
<b>BAB 5 . <u>EROSI TANAH KOMPLEK WILAYAH BUNTU</u>.....</b>	<b>142</b>
5.1. Pendahuluan .....	142
5.2. Bentuk - bentuk Erosi.....	144
5.3. Tingkatan erosi.....	151
5.4. Intensitas erosi.....	162
5.5. Pengaruh faktor - faktor erosi.....	168
5.5.1. Pengaruh run off.....	170
5.5.2. Pengaruh topografi.....	173
5.5.2.1. Pengaruh kemiringan lereng .....	173
5.5.2.2. Pengaruh panjang lereng...	175
5.5.3. Pengaruh faktor vegetasi.....	177



5.5.3.1. Pengaruh menutupnya vegetasi.....	177
5.5.3.2. Pengaruh pergiliran tanaman .....	179
5.5.4. Pengaruh faktor tanah.....	184
5.5.5. Pengaruh Manusia.....	184
<b>BAB 6 . <u>PRODUKSI KARET DAERAH BUNTU</u>.....</b>	<b>189</b>
6.1. Pendahuluan.....	189
6.2. Faktor - faktor <sup>yang</sup> mempengaruhi produksi karet	
1.....	189
6.2.1. Iklim .....	190
6.2.2. Sistem sadap.....	194
6.2.3. Umur.....	199
6.2.4. Jenis klon .....	200
6.2.5. Gangguan hama atau kesuburan tumbuhan.....	201
6.2.6. Kesuburan tanah .....	202
6.3. Produksi karet.....	207
<b>BAB 7. <u>HUBUNGAN EROSI DAN PRODUKSI KARET</u>.....</b>	<b>217</b>
7.1. Pendahuluan .....	217
7.2. Pengaruh erosi pada produksi.....	218
<b><u>KESIMPULAN</u>.....</b>	<b>228</b>
<b>DAFTAR KEPUSTAKAAN .....</b>	<b>233</b>