

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	3
1.4 Manfaat penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan pustaka .....	5
2.1.1 Tanaman porang ( <i>Amorphophallus oncophyllus</i> Prain.) .....	5
2.1.2 Tanah .....	12
2.1.3 Satuan peta tanah .....	12
2.1.4 Lahan dan penggunaan lahan .....	13
2.1.5 Evaluasi lahan .....	14
2.1.6 Karakteristik dan kualitas lahan .....	14
2.1.7 Kesesuaian lahan .....	15
2.1.8 Klasifikasi kesesuaian lahan .....	16
2.2 Kerangka pemikiran .....	18
2.3 Hipotesis .....	19

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan tempat penelitian .....	21
3.2 Alat dan bahan .....	21
3.3 Metode penelitian .....	21
3.3.1 Variabel penelitian .....	22
3.3.2 Parameter pengamatan .....	22
3.3.3 Pengumpulan data .....	26
3.3.4 Pengambilan sampel .....	27
3.3.5 Pengolahan data .....	27
3.3.6 Analisis data .....	28

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Karakteristik wilayah penelitian .....	29
4.1.1 Letak geografis .....	29
4.1.2 Jenis tanah .....	30
4.1.3 Satuan peta tanah .....	32
4.1.4 Kemiringan lereng .....	35
4.1.3 Iklim .....	37
4.2 Sifat fisik tanah .....	39
4.2.1 Tekstur .....	39
4.2.2 Drainase .....	40
4.2.3 Kedalaman efektif .....	41
4.2.4 Batuan di permukaan dan singkapan batuan .....	42
4.3 Sifat kimia tanah .....	43
4.3.1 Kapasitas tukar kation (KTK) .....	43
4.3.2 Kejenuhan basa (KB) .....	45
4.3.3 pH .....	46
4.3.4 C-organik .....	47
4.3.5 N-total .....	47
4.3.6 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	49
4.3.7 K <sub>2</sub> O .....	50

4.4 Penilaian kelas kesesuaian lahan aktual untuk tanaman porang ( <i>Amorphophallus oncophyllus</i> Prain.).....	51
4.5 Penilaian kelas kesesuaian lahan potensial untuk tanaman porang ( <i>Amorphophallus oncophyllus</i> Prain.).....	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	63
5.2 Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	68