

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAN BEBAS PLAGIAT .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
LAMPIRAN .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	4
1.3 Tujuan penelitian .....	4
1.4 Manfaat penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka .....	
2.1.1 Cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L) .....	6
2.1.2 Kapulaga ( <i>Amomum cardamomum</i> ) .....	11
2.1.3 Tanah .....	13
2.1.4 Satuan peta lahan .....	14
2.1.5 Lahan dan penggunaan lahan .....	15
2.1.6 Evaluasi lahan .....	16
2.1.7 Karakteristik dan kualitas lahan .....	16
2.1.8 Kesesuaian lahan .....	17
2.1.9 Klasifikasi kesesuaian lahan .....	17
2.2 Kerangka berpikir .....	21
2.3 Hipotesis .....	22

<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	
3.1 Waktu dan tempat penelitian .....	23
3.2 Alat dan bahan penelitian .....	23
3.3 Metode penelitian .....	23
3.3.1 Variabel pengamatan .....	24
3.3.2 Parameter pengamatan .....	24
3.3.3 Pengumpulan data .....	27
3.3.4 Pngambila sampel .....	27
3.3.5 Pengelolaan data .....	28
3.3.6 Analisis data .....	28
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Karakterteristik wliayah penelitian .....	29
4.1.1 Letak geogerafis .....	29
4.1.2 Jenis tanah .....	32
4.1. 3 Sataan peta tanah .....	33
4.1.4 Kemiringan lereng.....	35
4.1.5 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 .....	42
4.3 Sifat kimia tanah .....	43
4.3.1 Kapasitas tukar kation .....	43
4.3.2 Kejenuhan basa .....	44
4.3.3 pH .....	45
4.3.4 C-Organik.....	46
4.3.5 N-total .....	46
4.3.6 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	48
4.3.7 K <sub>2</sub> O .....	49

4.4 Penilaian kelas kesesuaian lahan aktual untuk tanaman cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L.) dan tanaman Kapulaga ( <i>Amomum cardamomum</i> ) .....	50
4.5 Penilaian kelas kesesuaian lahan potensial untuk tanaman cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L.) dan tanaman Kapulaga ( <i>Amomum cardamomum</i> ).....	57
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan .....	66
5.2 saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN.....	71

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Jenis Tanah di Kecamatan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya .....	33
2.	Karakteristik satuan peta tanah yang terbentuk di Kecamatan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya .....	35
3.	Kemiringan lereng dan bahaya erusi pada setiap SPT di Kecamatan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya .....	37
4.	Teperatur setiap satuan peta tanah (SPT) .....	38
5.	Tekstur tanah pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	39
6.	Drainase pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	41
7.	Kedalam efektif pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	41
8.	Batuan dipermukan pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	42
9.	Kapasitas Tukar Kation (KTK) pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	43
10.	Kejenuhan Basa (KB) pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	45
11.	N-total setiap satuan peta tanah (SPT) .....	47
12.	Fosfat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	48
13.	K <sub>2</sub> O pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	50
14.	Kesesuaian lahan untuk tanaman cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L.) pada Setiap satuan peta tanah (SPT) .....	51
15.	Faktor pembatas S2 (sesuai) pada kondisi aktual pada tanaman cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L.) .....	53
16.	Faktor pembatas S3 (sesuai marginal) pada kondisi aktual pada tanaman cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L.) .....	53
17.	Kesesuaian lahan tanaman kapulaga ( <i>Amomum cardamomum</i> ) pada setiap satuan peta tanah (SPT) .....	54
18.	Faktor pembatas S2 (sesuai) pada kondisi aktual pada tanaman kapulaga ( <i>Amomum cardamomum</i> .) .....	56
19.	Faktor pembatas S3 (sesuai marginal) pada kondisi aktual pada tanaman kapulaga ( <i>Amomum cardamomum</i> .) .....	57
20.	Kesesuaian lahan potensial untuk tanaman cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L.) pada Setiap satuan peta tanah (SPT) .....	58

21. Kesesuaian lahan potensial tanaman kapulaga ( <i>Amomum cardamomum</i> ) pada setiap satuan peta tanah (SPT).....	60
22. Faktor pembatas S2 (sesuai) pada kondisi potensial pada tanaman cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L.).....	65
23. Faktor pembatas S2 (sesuai) pada kondisi potensial pada tanaman kapulaga( <i>Amomum cardamomum</i> .) .....	65
24. Faktor pembatas S3 (sesuai) pada kondisi potensial pada tanaman kapulaga( <i>Amomum cardamomum</i> .) .....	65

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Peta administrasi Kecamatan Cisayong.....	30
2.	Peta penggunaan lahan Kecamatan Cisayong .....	31
3.	Peta jenis tanah Kecamatan Cisayong .....	32
4.	Peta <i>overlay</i> Kecamatan Cisayong .....	34
5.	Peta kemiringan lereng Kecamatan Cisayong .....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Titik kordinat pengambilan sampel tanah.....	71
2.	Kriteria kesesuaian lahan untuk tanaman cabai ( <i>Capcicum annuum</i> L.) .....	71
3.	Karakteristik dan evaluasi lahan untuk tanaman kapulaga ( <i>Amomum compactum</i> .) .....	73
4.	Penentuan tekstur tanah di lapangan.....	74
5.	Kriteria Penilaian Sifat-Sifat Kimia Tanah .....	75
5.	Data curahujan .....	76
6.	Hasil analisis kimia tanah .....	77
7.	Lokasi pengambian sampel .....	79
8.	Pengambilan sampel tanah.....	80
9.	Pengukuran infiltrasi .....	80
10.	Sampel tanah .....	81
11.	Hasil uji PUTK.....	81
12.	Riwayat penulis .....	83