

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kerangka Pemikiran.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Budidaya tanaman jeruk	6
1. Bagian – Bagian Tanaman Jeruk	8
2. Jarak Tanam Jeruk	10
3. Persyaratan Tumbuh Tanaman Jeruk	11
4. Fisiologi Tanaman Jeruk.....	11
B. Evaluasi Kesesuaian Lahan	12
1. Prinsip Dasar Evaluasi Lahan	15
2. Klasifikasi Kesesuaian Lahan	15
3. Evaluasi Kualitatif	18
a. Kedalaman Tanah	18
b. Tekstur Tanah	18
c. Drainase Tanah	21
d. Reaksi Tanah	21
e. C-Organik	22
f. Kapasitas Tukar Kation (KTK)	23
g. Kejenuhan Basa	23

h. Toksisitas (Salinitas).....	24
i. Bahaya Sulfidik	25
j. Gambut	26

III. METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	29
B. Bahan dan Alat	29
C. Metode Penelitian.....	30
1. Persiapan	30
2. Pra Survei	30
3. Pengumpulan Data	31
a. Data Primer.....	31
1. Drainase	32
2. Bahan Kasar.....	32
3. Kedalaman Tanah	32
4. Bahaya Sulfidik	33
5. Gambut	33
6. Toksisitas	33
7. Lereng.....	33
8. Bahaya Erosi	34
9. Genangan	34
10. Batuan Permukaan	34
11. Batuan Singkapan	34
b. Data Sekunder	35
D. Metode Analisis Laboratorium	35
E. Analisis Data	36

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	37
1. Temperatur.....	37
2. Ketersediaan air.....	37
3. Ketersediaan oksigen	38
4. Media Perakaran.....	38
5. Gambut.....	39
6. Retensi hara.....	39
7. Toksisitas	40
8. Bahaya Sulfidik.....	40
9. Bahaya erosi.....	41
10. Bahaya banjir.....	41
11. Penyiapan Lahan	41

B. Pembahasan.....	44
IV. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Metode analisis laboratorium	35
2.	Kelas kesesuaian lahan untuk tanaman jeruk pada daerah penelitian	43

Lampiran

3.	Syarat pertumbuhan tanaman jeruk	59
4.	Hasil analisis contoh tanah di lahan penelitian pada kedalaman 0 – 60 cm	61
5.	Data Suhu Udara (°C) tahun 2004 – 2010 Lokasi Penelitian	62
6.	Data curah hujan (mm) tahun 2004 – 2009 Lokasi Penelitian	63
7.	Profil boring titik ke 1 lahan penelitian	64
8.	Profil boring titik ke 2 lahan penelitian	65
9.	Profil boring titik ke 3 lahan penelitian	66
10.	Profil boring titik ke 4 lahan penelitian	67
11.	Profil boring titik ke 5 lahan penelitian	68
12.	Profil boring titik ke 6 lahan penelitian	69
13.	Profil boring titik ke 7 lahan penelitian	70
14.	Profil boring titik ke 8 lahan penelitian	71
15.	Deskripsi Tanaman Jeruk Varietas <i>Citrus nobilis</i>	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

Lampiran

1. Titik lokasi penelitian 57
2. Titik lokasi penelitian dan pengambilan sampel tanah 58