

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Kegunaan .....	2
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Karakteristik Lahan Pasir Pantai .....	3
B. Kendala dan Perbaikan Lahan Pasir Pantai Untuk Pertanian .....	7
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
B. Metode Penelitian .....	11
C. Sumber Data .....	12
D. Bahan dan Alat .....	12
E. Parameter Penelitian dan Metode Analisis .....	13
F. Tata Laksana Penelitian .....	14

#### **BAB IV. KEADAAN UMUM DAERAH**

A. Lokasi .....	17
B. Geomorfologi dan Jenis Tanah.....	17
C. Iklim .....	18
D. Vegetasi Penutup .....	21
E. Tata Guna Lahan .....	21
F. Budidaya Pertanian di Pantai Samas .....	24

#### **BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Pengamatan Lapangan dan Analisis Laboratorium .....	27
B. Pemetaan Sifat Fisik dan Kimia Tanah .....	27
C. Pembahasan .....	31

#### **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	51

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Iklim Menurut Schimdt dan Ferguson .....	19
Tabel 2. Data Rata-rata Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab, Bulan Kering, dan Curah Hujan di Kecamatan Sanden Selama 10 Tahun Terakhir (2001-2010).....	20
Tabel 3. Hasil Pengamatan Lapangan .....	28
Tabel 4. Hasil Analisis Fisika Tanah .....	29
Tabel 5. Hasil Analisis Kimia Tanah .....	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Alir Penelitian .....	14
Gambar 2. Foto Udara Penggunaan Lahan Pasir Pantai Samas .....	15
Gambar 3. Peta Penggunaan Lahan Pasir Pantai Samas .....	16
Gambar 4. Peta Administrasi Kecamatan Sanden .....	26
Gambar 5. Peta Sebaran Tekstur, Porositas, dan Permeabilitas .....	36
Gambar 6. Peta Sebaran Unsur N, P, dan K.....	42
Gambar 7. Peta Sebaran C, Nisbah C/N, KPK, dan pH.....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Foto Pengambilan Sampel Tanah dan Analisis Laboratorium

Lampiran 2. Data Curah Hujan Kecamatan Sanden Tahun 2001-2010

Lampiran 3. Harkat Sifat Kimia dan Fisika Tanah