

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Penggunaan Lahan .....	6
B. Tanah Regosol .....	11
C. Sifat Kimia Tanah.....	13
D. Kemiringan Lereng .....	22
E. Penelitian Terdahulu .....	24
F. Kerangka Pemikiran.....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	28
C. Metode Penelitian .....	29
D. Bagan Alir Penelitian .....	30
E. Tata Laksana Penelitian .....	31

<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH .....</b>	<b>38</b>
A. Lokasi Penelitian .....	38
B. Tata Guna Lahan .....	40
C. Iklim.....	41
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
A. Pengolahan Lahan Pertanian .....	47
B. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah .....	50
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>80</b>
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Harkat N-Total .....	15
Tabel 2.2 Harkat P-Tersedia .....	16
Tabel 2.3 Harkat K-Tersedia.....	18
Tabel 2.4 Harkat KPK Tanah.....	19
Tabel 2.6 Harkat pH Tanah.....	22
Tabel 3.1 Koordinat Titik Pengambilan Sampel.....	36
Tabel 3.2 Analisis Parameter .....	36
Tabel 4.1 Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson .....	42
Tabel 4.2 Data Curah Hujan di Kecamatan Pakem.....	43
Tabel 4.3 Klasifikasi Curah Hujan Kapanewon Pakem.....	45
Tabel 5.1 Data Sekunder Hasil Wawancara.....	47
Tabel 5.2 Analisis Sampel Sifat Kimia Tanah .....	50
Tabel 5.3 Nilai pH Tanah Titik Sampel.....	51
Tabel 5.4 Kadar N-Total Pada Tanah Titik Sampel.....	54
Tabel 5.5 Kadar P-Tersedia Pada Tanah Titik Sampel .....	61
Tabel 5.6 Kadar K-Tersedia Pada Tanah Titik Sampel .....	68
Tabel 5.7 Nilai KPK Pada Tanah Titik Sampel .....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	26
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kalurahan Hargobinangun.....	28
Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian .....	32
Gambar 3.3 Peta Penggunaan Lahan .....	34
Gambar 3.4 Peta Kemiringan Lereng .....	35
Gambar 3.5 Peta Titik Pengambilan Sampel .....	36
Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian .....	39
Gambar 5.1 Grafik Kadar N-Total Tanah Sawah .....	55
Gambar 5.2 Grafik Kadar N-Total Tanah Lahan Kering.....	57
Gambar 5.3 Grafik Kadar N-Total Tanah Kebun Salak .....	59
Gambar 5.4 Grafik Kadar P-Tersedia Tanah Sawah.....	62
Gambar 5.5 Grafik Kadar P-Tersedia Tanah Lahan Kering .....	64
Gambar 5.6 Grafik Kadar P-Tersedia Tanah Kebun Salak.....	67
Gambar 5.7 Grafik Kadar K-Tersedia Tanah Sawah.....	69
Gambar 5.8 Grafik Kadar K-Tersedia Tanah Lahan Kering.....	71
Gambar 5.9 Grafik Kadar K-Tersedia Tanah Kebun Salak .....	73
Gambar 5.10 Grafik Nilai KPK Tanah Sawah.....	76
Gambar 5.11 Grafik Nilai KPK Tanah Lahan Kering .....	77
Gambar 5.12 Grafik Nilai KPK Tanah Kebun Salak.....	78