

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Lahan Sawah	4
2.2 Sawah Tadah Hujan	5
2.3 Karakteristik Tanah.....	5
2.4 Unsur Hara	6
2.5 Nitrogen (N).....	7
2.6 Fosfor (P)	8
2.7 Kalium (K)	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	10
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	10
3.2 Alat dan Bahan.....	10
3.3 Tata Laksana	11
3.3.1 Survey Lapangan.....	11
3.3.2 Pembuatan Peta Titik Sampel dan Penampang Melintang.....	12
3.3.3 Pengambilan sampel Tanah.....	15
3.3.4 Preparasi tanah.....	15
3.3.5 Analisis Sampel.....	15
3.3.6 Analisis Data	18



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil	19
4.1.1 Agihan Cacak Sifat-Sifat Tanah	19
4.1.2 Agihan Cacak Unsur Hara N, P, dan K Tanah	27
4.2 Pembahasan.....	30
4.2.1 Agihan Cacak Sifat-Sifat Tanah	30
4.2.2 Agihan Cacak Unsur Hara N, P, dan K Tanah	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Penentuan Titik Sampel di Lahan Pertanian Sawah Tadah Hujan Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul.....	13
Gambar 3.2 Penampang Melintang Profil Tanah (Minipit).....	14
Gambar 4.1 Grafik Agihan Cacak Tekstur Tanah pada Jeluk 0-100 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	19
Gambar 4.2 Grafik Agihan Cacak BV Tanah pada Jeluk 0-60 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	21
Gambar 4.3 Grafik Agihan Cacak BJ Tanah pada Jeluk 0-60 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	22
Gambar 4.4 Grafik Agihan Cacak Porositas Tanah pada Jeluk 0-60 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	23
Gambar 4.5 Grafik Agihan Cacak Bahan Organik Tanah pada Jeluk 0-100 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	24
Gambar 4.6 Grafik Agihan Cacak pH Tanah pada Jeluk 0-100 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	25
Gambar 4.7 Grafik Agihan Cacak KPK Tanah pada Jeluk 0-100 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	26
Gambar 4.8 Grafik Agihan Cacak N Total Tanah pada Jeluk 0-100 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	27
Gambar 4.9 Grafik Agihan Cacak P Tersedia Tanah pada Jeluk 0-100 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	28
Gambar 4.10 Grafik Agihan Cacak K Tersedia Tanah pada Jeluk 0-100 cm di Lahan Sawah Dusun Nawungan, Selopamioro, Imogiri, Bantul	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekap Data Penelitian	41
Lampiran 2. Kriteria Penilaian Hasil Analisis Tanah	44
Lampiran 3. Dokumentasi.....	45