

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. KHDTK Wagamana I	4
2.2. Tanah.....	4
2.3. Tekstur Tanah.....	11
2.4. Jenis Tanah di KHDTK Wanagama I	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Deskripsi Waktu dan Lokasi Penelitian.....	14
3.2. Alat dan Bahan penelitian	15
3.3. Rancangan Penelitian.....	16
3.4. Parameter Penelitian.....	16
3.5. Pengambilan Sampel Data	16
3.6. Preparasi Sampel	17
3.7. Prosedur Analisis Penelitian.....	18
3.8. Pengolahan Data	23

3.9. Analisis Data	24
BAB IV	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Kandungan Seresah Tanah Vertisol dan Alfisol	25
4.2. Kandungan Bahan Organik Tanah Vertisol dan Alfisol	28
4.3. Kandungan Kalsium Karbonat Tanah Vertisol dan Alfisol	32
4.4. Kelas Tektur Tanah Vertisol dan Alfisol di KHTDK Wanagama 1	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Kandungan Seresah Tanah Vertisol dan Alfisol.....	25
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah Alfisol dan Vertisol.....	28
Tabel 4. 2. 1 Tabel Harkat Bahan Organik.	28
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Kandungan Kalsium Karbonat Tanah Vertisol dan Alfisol.....	33
Tabel 4. 4 Kelas Tekstur Tanah Vertisol dan Alfisol Menurut USDA.	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. 1 Peta Lokasi Penelitian KHDTK Wanagama I.....	14
Gambar 3.3. 1 Petak Ukur Pengambilan Sampel.....	16
Gambar 3.5. 1 Petak Ukur Tanah Vertisol.....	17
Gambar 3.5. 2 Petak Ukur Tanah Alfisol.....	17
Gambar 3.7.2. 1 Prosedur Analisis Seresah.....	18
Gambar 3.7.3. 1 Prosedur Analisis Kalsium Karbonat	19
Gambar 3.7.4. 1 Prosedur Analisi Bahan Organik.....	20
Gambar 3.7.5. 1 Prosedur Tekstur tanah: Pasir, Debu, dan Lempung.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Tanah Vertisol.....	47
Lampiran 2. Data Tanah Alfisol	48
Lampiran 3. Data Pohon Petak 14	50
Lampiran 4. Data Pohon Petak 5	52
Lampiran 5. Data Lingkungan	52
Lampiran 6. Pemilihan lokasi sampel	55
Lampiran 7. Pengambilan Sampel Tanah	55
Lampiran 8. Pengukuran Kedalaman tanah	56
Lampiran 9. Penumbukan Tanah	57
Lampiran 10. Penimbangan Erlenmeyer kosong	58
Lampiran 11. Penimbangan Tanah 10 gr	59
Lampiran 12. Pengovenan Tanah.....	60
Lampiran 13. Debu	61
Lampiran 14. Pasir	62
Lampiran 15. Lempung.....	63