

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
1.5 Keaslian Penelitian	13
II. TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Arti Penting Kesuburan Tanah	14
2.2 Evaluasi Status Kesuburan Tanah	14
2.3 Tanaman Durian	15
III. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	20
3.3 Tahap Penelitian	20
3.3.1 Pembuatan Peta Kerja	20
3.3.2 Survei Awal dan Wawancara	20
3.3.3 Pengambilan Sampel Tanah	21
3.4 Analisis Tanah	22

3.5 Analisis Data	22
3.6 Metode Evaluasi Status Kesuburan	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	27
4.2 Morfologi Tapak	28
4.2.1 Keragaan Tanaman.....	28
4.2.2 Kenampakan Tanah	29
4.3 Karakteristik Sifat Fisika	32
4.3.1 Berat Volume Tanah, Berat Jenis Tanah dan Porositas Tanah.....	32
4.3.2 Sebaran Ukuran Partikel Tanah (Tekstur).....	32
4.4 Karakteristik Sifat Kimia.....	34
4.4.1 Kemasaman Tanah (pH)	34
4.4.2 P Tersedia.....	35
4.4.3 K Tertukar	36
4.4.4 C-Organik.....	37
4.4.5 KPK (Kapasitas Pertukaran Kation)	39
4.4.6 Kejenuhan Basa (KB)	40
4.5 Status Kesuburan Tanah.....	41
4.6 Evaluasi Kapabilitas Kesuburan tanah	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	55