

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	1
1.3 Maksud dan tujuan	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, HIPOTESIS	5
2.1 Keadaan umum wilayah	5
2.2 Jenis – jenis tanah	5
2.3 Kesuburan tanah	5
2.3.1 Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kejenuhan Basa (KB)	7
2.3.3 C-organik tanah	9
2.3.4 N-total	10
2.4.3 P-tersedia	11
2.3.5 K-total	12
2.4 Tanaman alpukat (<i>Persea americana</i>)	13
2.5 Kerangka berpikir	14
2.6 Hipotesis	16
BAB III	
METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan tempat penelitian	17
3.2 Alat dan bahan penelitian	17
3.3 Metode penelitian	18
3.4 Prosedur penelitian	18
3.4.1 Persiapan	18
3.4.2 Survei lapangan dan pengambilan sampel	18
3.4.3 Uji lab dan analisis data	19
BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Kondisi tanah di Kecamatan Dayeuhluhur	20
4.1.1 Satuan peta tanah (SPT) yang terbentuk	20
4.1.2 Jenis tanah	20
4.1.3 Warna tanah	22
4.2 Sifat kimia tanah di Kecamatan Dayeuhluhur	24

4.2.1 Derajat keasaman (pH)	24
4.2.2 Kapasitas tukar kation (KTK) dan Kejenuhan Basa (KB)	25
4.2.2 C-organik	26
4.2.4 N-Total.....	26
4.2.5 P-Tersedia	27
4.2.6 K-Total.....	27
4.3 Status kesuburan tanah di Kecamatan Dayeuhluhur berdasarkan jenis tanah.....	28
4.4 Penilaian status kesuburan tanah untuk tanaman alpukat di Kecamatan Dayeuhluhur	30
4.4.1 Ketersediaan KTK tanah pada setiap sampel tanah.....	30
4.4.2 Ketersediaan KB tanah pada setiap sampel tanah	31
4.4.3 Ketersediaan C-Organik	32
4.4.4 Derajat keasaman (pH) tanah pada setiap satuan peta tanah	34
4.4.5 Ketersediaan unsur hara N- Total.....	35
4.4.6 Ketersediaan unsur hara P ₂ O ₅ pada setiap satuan peta tanah	36
4.4.7 Ketersediaan unsur hara K ₂ O.....	37
4.5 Penilaian kesesuaian lahan aktual tanaman alpukat berdasarkan status kesuburan tanah di Kecamatan Dayeuhluhur	38
4.6 Penilaian kesesuaian lahan potensial tanaman alpukat berdasarkan status kesuburan tanah di Kecamatan Dayeuhluhur	39
BAB V	
SIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Simpulan.....	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	42