ABSTRAK

INDENTIFIKASI MORFOLOGI DAN BEBERAPA SIFAT TANAH PADA PERTANAMAN UBI KAYU (*Manihot esculenta Crantz*) DAN KEBUN CAMPURAN DI DESA SEPUTIH JAYA KECAMATAN GUNUNG SUGIH LAMPUNG TENGAH

Oleh

YOUNGKY MEILENDRA

Morfologi tanah merupakan proses-proses yang telah dialami dari suatu jenis tanah selama pelapukan dan perkembanga. Tanah memiliki sifat fisik, sifat biologi dan sifat kimia tanah yang berbeda-beda pada lingkungan. Penelitian ini dilaksanakan di lahan pertanaman ubi kayu dan kebun campuran milik masyarakat di Desa Seputih Jaya Kecamatan Gunung Sugih Lampung Tengah. Pengamatan contoh tanah dilaksanakan pada bulan April 2016, dan contoh tanah dianalisis di Laboratorium departemen ilmu tanah dan sumber daya lahan institut pertanian bogor. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui perbedaan sifat morfologi dan perbedaan sifat-sifat tanah pada lapisan permukaan di lahan pertanaman ubi kayu dan kebun campuran. Penelitian ini menggunakan metode survei tanah dengan tahapan studi pustaka, penentuan lokasi dan pembuatan profil di lapang, pengamatan dan pengambilan contoh tanah di lapang, penyiapan contoh tanah, serta analisis tanah di laboratorium. Hasil penelitian menunjukkan bahwa

terdapat perbedaan morfologi tanah, sifat fisika tanah dan sifat kimia tanah pada lahan campuran dan lahan ubi kayu.

Kata kunci : Sifat Fisik, Sifat Kimia, Olah Tanah, dan Ubi Kayu