

Nama: Annisa Amanda

NPM: 2114161057

Kelas: AGR A

Mata Kuliah: Pendidikan Bahasa Indonesia

Induktif

Fungsi utama tanah adalah sebagai media tumbuh makhluk hidup. Proses pembentukan tanah dimulai dari hasil pelapukan batuan induk (regolit) menjadi bahan induk tanah, diikuti oleh proses pencampuran bahan organik yaitu sisa-sisa tumbuhan yang dilapuk oleh mikroorganisme dengan bahan mineral dipermukaan tanah, pembentukan struktur tanah, pemindahan bahan-bahan tanah dari bagian atas ke bagian bawah dan berbagai proses lain, sehingga apabila kita menggali lubang pada tanah maka akan terlihat lapisan-lapisan tanah yang berbeda sifat fisik, kimia, dan biologinya, lapisan-lapisan inilah yang disebut dengan horizon tanah yang terbentuk dari mineral anorganik akar. Susunan horizon tanah tersebut biasa disebut Profil Tanah. Dengan kata lain, Profil Tanah merupakan suatu irisan melintang pada tubuh tanah yang menunjukkan susunan horizon tanah, dimulai dari permukaan tanah sampai lapisan bahan induk dibawahnya. Lapisan-lapisan tersebut terbentuk selain dipengaruhi oleh perbedaan bahan induk sebagai bahan pembentuknya, juga terbentuk karena pengendapan yang berulang-ulang oleh genangan air.

Deduktif

Pengamatan warna tanah dengan indera menunjukkan warna tanah yang bervariasi, menggambarkan petunjuk tentang sifat-sifat tanah. Sifat tanah yang berkaitan dengan warna tanah kandungan bahan organik, kondisi drainase dan serasi. Warna tanah digunakan dalam menentukan klasifikasi tanah dan mencirikan perbedaan horizon-horizon tanah, atas dasar warnanya yang muncul sebagai akibat

gaya-gaya aktif dalam proses pembentukan tanah. Warna merupakan salah satu sifat fisik tanah yang lebih banyak digunakan untuk pendeskripsian karakter tanah, karena tidak mempunyai efek langsung terhadap tetanaman tetapi secara tidak langsung berpengaruh lewat dampaknya terhadap temperatur dan kelembapan tanah. Warna tanah dapat meliputi putih, merah, coklat, kelabu, kuning dan hitam, kadangkala dapat pula kebiruan atau kehijauan. Kebanyakan tanah mempunyai warna yang tidak murni, tetapi campuran kelabu, coklat dan bercak, kerap kali 2-3 warna terjadi dalam bentuk spot-spot, disebut karatan.

Campuran

Kegiatan praktik pengenalan pertanian mempelajari pertanian dalam arti sempit.

Kegiatan praktik pengenalan pertanian ini termasuk salah satu mata kuliah wajib di Jurusan Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Universitas Lampung.

Praktik Pengenalan Pertanian dapat membantu mahasiswa dalam menempuh perkuliahan tentang tanaman budidaya yang khususnya hortikultura. Pengetahuan dan pengalaman yang didapat akan berguna dalam proses pembelajaran

kedepannya. Selain itu, Praktik Pengenalan Pertanian juga dapat menjadi motivasi mahasiswa untuk mempelajari lebih banyak tentang pertanian.