

SOIL PROFILE IN GLASS

KELAS :

Kelompok (.....) :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

A. KEGIATAN PENDAHULUAN

Untuk membuat Soil Profil In Glass, teman-teman harus mengetahui terlebih dahulu tentang profil tanah. Profil tanah adalah susunan lapisan-lapisan dari tanah secara vertikal. Lapisan tanah disebut horizon tanah. Mari mencari tahu tentang Profil tanah !



Horizon C, merupakan batuan yang sebagian sudah mengalami pelapukan

Horison O Lapisan organik yang tersusun atas sisa-sisa daun kering, ranting pohon, serta bangkai tanaman dan hewan.

Horizon R, merupakan lapisan tanah yang tersusun atas bebatuan yang padat dan keras

Horizon B atau lapisan Subsoil, mengandung banyak mineral dan sedikit humus

Horison A atau lapisan topsoil Berwarna gelap, tempat tumbuhnya organisme tanah dan sebagai lapisan Eluviasi

B. MAKE SOIL PROFILE IN GLASS

Langkah Kerja :

1. Siapkan bahan-bahan yang diperlukan yaitu :

- Akuarium kaca kecil/botol aqua 600 ml
- Tanaman kecil (1)
- Daun kering dan ranting-ranting kecil
- Tanah humus dengan organisme dekomposer
- Tanah liat
- Campuran pasir dan kerikil kecil
- Kerikil besar/ batuan

2. Susunlah bahan-bahan tersebut sesuai dengan profil tanah yang telah kamu identifikasi pada kegiatan pendahuluan dan berikan keterangan pada setiap lapisannya

