



Kelompok :
Nama Anggota: 1.
2.
3.

LKPD 3
KOMPONEN PENYUSUN TANAH
DAN JENIS TANAH

KOMPETENSI DASAR

3.9 Menghubungkan sifat fisika dan kimia tanah, organisme yang hidup dalam tanah, dan pentingnya tanah untuk keberlanjutan kehidupan

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.9.3 Menganalisis komponen penyusun tanah
- 3.9.4 Menentukan jenis-jenis tanah berdasarkan tekstur tanah

TUJUAN

- Peserta didik mampu menganalisis komponen-komponen penyusun tanah
- Peserta didik mampu menentukan jenis-jenis tanah berdasarkan teksturnya

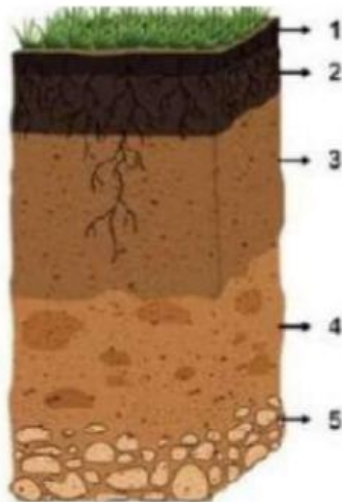
LANGKAH KEGIATAN

1. Peserta didik dibagi menjadi kelompok kecil berjumlah 3 orang
2. Peserta didik memasang/menarik lapisan tanah sesuai kolom yang disediakan
3. Peserta didik mencocokkan ciri-ciri dari berbagai jenis tanah
4. Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi pada LKPD



LEMBAR Pengerjaan

A. Pasangkanlah susunan lapisan tanah yang terdapat pada kolom sebelah kanan dengan menarik garis pada nomor dibagian kanan gambar



- Lapisan subsosil
- Lapisan topsil
- Lapisan Humus
- Lapisan Bedrock
- Weathered rock fragmen

B. Tariklah gambar dan ciri-ciri yang sesuai dengan jenis-jenis tanah!

Jenis Tanah	Ciri-Ciri	Gambar
Aluvial		
Regosol		
Pedsolk Merah Kuning		



Teksturnya gumpal, kandungan kuarsa tinggi, berwarna kuning dan merah serta konsistennya lekat

Bewarna coklat, konsistensi leka, belum ada struktur, tekstur tanah beragam kasar hingga halus

Hasil vulkanik, berwarna kelabu, banyak ditemukan di lereng gunung berapi