# LKPD
## TANAH & KEHIDUPAN

*Dra. Kartini*

NIP.196902011997032002

MADRASAH MANDIRI BERPRESTASI BIDANG AKADEMIK

MTSN 1 KOTA MAKASSAR

9

LIVEWORKSHEETS

**A. TARIKLAH NAMA LAPISAN TANAH YANG TERSEDIA DI K OLOM SEBELAH KANAN KE KOLOM YANG SESUAI**

LAPISAN BATUAN INDUK

LAPISAN TENGAH

LAPISAN ATAS

LAPISAN BAWAH

BUNGAH TANAH

**B. PILIHLAH JAWABAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR DAN TEPAT**

1. Salah satu peran organisme tanah adalah mengatur kegemburan tanah. Nina melakukan pengamatan pada beberapa jenis tanah dan mendapatkan hasil sebagai berikut:

| Asal Tanah | Jenis Tanah |
|---|---|
| **Lokasi A** | Tanah Pasir |
| **Lokasi B** | Tanah Lempung |
| **Lokasi C** | Tanah Liat |
| **Lokasi D** | Tanah lempung berpasir |

Menurut pendapatmu lokasi tanah yang terdapat organisme tanahnya adalah …

A. Lokasi A dan B

B. Lokasi A dan D

C. Lokasi C dan D

D. Lokasi B dan D

LIVEWORKSHEETS

2. Tanah terdiri atas beberapa lapisan. Untuk mendapatkan bahan tambang manusia melakukan penggalian hingga lapisan yang terdalam. Menurut pendapatmu kemungkinan yang terjadi akibat penggalian tanah bagi keseimbangan lingkungan adalah ….

   A. Meningkatkan pendapatan penduduk

   B. Mengurangi jumlah mineral dalam tanah

   C. Mengganggu kehidupan organisme tanah pada lapisan paling atas

   D. Mempercepat pelapukan secara fisika dan kimiawi

3. Hujan dan air mengalir dapat mengikis tanah. Tanah dari daerah yang paling banyak terkikis adalah ….

   A. Daerah miring dengan semak-semak
   B. Daerah datar dengan rerumputan
   C. Daerah datar yang tandus
   D. Daerah miring yang tandus

4. Pelapukan tanah terjadi secara biologi, kimiawi, dan fisika, di antara lokasi berikut yang paling cepat pelapukan tanahnya adalah daerah ….

   A. Gurun pasir yang sangat panas
   B. Hutan tropis yang ditumbuhi bermacam tumbuhan
   C. Padang rumput yang kering
   D. Memiliki curah hujan tinggi

5. Ion-ion dalam tanah yang dibutuhkan tumbuhan adalah ….

   A. $O_2$ dan $CO_2$
   B. $Mg^{2+}$ dan $NO_3^-$
   C. $SO_4^{2-}$ dan $O_2$
   D. $Mg^{2+}$ dan $CO_2$

LIVEWORKSHEETS

## C. TARIKLAH GAMBAR DAN MANFAAT TANAH YANG SESUAI DENGAN CIRI-CIRINYA

| CIRI-CIRI | GAMBAR | MANFAAT | KET |
|---|---|---|---|
| Jenis tanah yang muncul akibat tumbuh-tumbuhan yang membusuk. Tanah ini mengandung banyak unsur hara dan mineral serta sangat subur | | | |
| Jenis tanah ini campuran dari alminium serta silikat. Ini terbentuk karena prosis pelapukan batuan silika yang di lakukan oleh asam karbonat dan Sebagian dihasilkan dari aktifitas bumi | | | |
| Jenis tanah yang terjadi karena endapan lumpur biasanya terbawa karena aliran sungai. Tanah ini biasanya berwarna coklat hingga kelabu | | | |
| Tanah yang terbentuk akibat penumpukan tumbuhan yang setengah busuk/dekomposisi yang tak sempurna yang mempunyai kandungan bahan organic yang tinggi. Berada pada lahan yang basah atau penuh air seperti cekungan, pantai, rawa | | | |
| PEMBUATAN GERABAH | SUMBER ENERGI ATAU BAHAN BAKAR | BAHAN PENGUAT PUPUK ORGANIK | UNTUK MEDIA TANAM TANAMAN PALAAWIJA |

LIVEWORKSHEETS