LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kelas VI Semester 1

Tema 1 Selamatkan Makhluk Hidup

Subtema 1 Tumbuhan Sahabatku



Disusun oleh

Muntafi'ah Risqi Kurniawati

K7119174

5B

LIVEWORKSHEETS



Lembar Kerja Peserta Didik



Nama:

Kelas :

Absensi:

Ayo berlatih!



A. Klik jawaban a, b, c, atau d pada pilihan jawaban yang benar!

1. Andi memelihara beberapa ekor ayam baik jantan maupun betina dirumahnya. Beberapa ayam betina milik Andi sudah bertelur, beberapa hari lagi telurnya akan menetas. Perkembangbiakan dengan cara bertelur disebut juga …
   a. Vivipar
   b. Ovipar
   c. Ovovivipar
   d. Ovivipar

LIVEWORKSHEETS

Ayo berlatih!



2. Perhatikan nama-nama hewan berikut.

Sapi	Hiu
Ayam	Platypus
Kuda	Bebek

Manakan hewan yang termasuk hewan ovovivipar?

A. Hiu dan Sapi
B. Ayam dan bebek
C. Kuda dan Platypus
D. Hiu dan Platypus

3. Banu sedang meneliti jenis perkembangbiakan hewan dengan melihat ciri fisiknya. Lalu didapatkan data berikut:

1. Memiliki daun telinga
2. Memiliki kelenjar susu
3. Tubuh ditutupu bulu atau rambut
4. Menyusui

Hewan yang diteliti oleh Banu berkembangbiakn dengan cara…

A. Vivipar
B. Ovipar
C. Ovovivipar
D. Ovivipar

LIVEWORKSHEETS

Ayo berlatih!



4. Ibu menanam beberapa tanaman dikebun rumah, mulai dari ubi jalar, wortel, jahe, bawang merah, bawang putih, dan lengkuas. Semua tanaman berkembangbiak secara vegetatif alami. Manakah tanaman yang berkembangbiakn secara vegetatif akar tinggal?

   A. Jahe dan ubi jalar
   B. Wortel dan bawang putih
   C. Lengkuas dan bawang merah
   D. Jahe dan lengkuas

5. Nana ingin memiliki pohon rambutan yang sama dengan milik Santi. Santi akhirnya memilih salah satu batang dari pohon rambutannya, kemudian ia kupas bagian kulit batangnya dan ia tutup menggunakan sabut kelapa. Setelah tumbuh akar, Santi memotong batang pohon rambutannya lalu ia berikan kepada Nana. Jenis vegetatif buatan yang telah dipraktikkan oleh Santi adalah…

   A. Stek
   B. Okulasi
   C. Cangkok
   D. Merunduk

LIVEWORKSHEETS

Ayo berlatih!



B. Tarik garis dari pernyataan ke pasangan nama yang tepat!

Kaitkan pasangan nama dan penjelasan jenis vegetatif buatan dengan tepat!

1. STEK	a.Menempelakan mata tunas dari satu tanaman ke batang dari tanaman lain (tanaman induk)
2. KOPULASI	b.Menumbuhkan akar dari batang tanaman yang telah dikupas bagian kulit batangnya
3. CANGKOK	c.Membengkokan cabang atau ranting dari batang ke tanah
4. OKULASI	d.Memperbanyak tanaman dengan menggunakan potongan tubuh tanaman(akar,daun,batang)
5.MERUNDUK	e.Menggabungkan batang bawah dan batang atas dari tanaman berbeda tetapi masih sekerabat

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS

Tugas Penilaian Praktek

Lakukan praktik salah satu jenis perkembangbiakan vegetatif buatan yaitu mencangkok dengan menggunakan batang dari tumbuhan berkayu seperti mangga, rambutan, kelengkeng, jambu, dll. Ikuti langkah sesuai dengan instruksi guru.

Alat : Pisau

Bahan : batang tanaman berkayu, tanah, plastic/kresek, tali/rafia

Langkah Kerja:

1. Menyiapkan alat dan bahan yaitu pisau, batang tanaman berkayu, tanah, plasik kresek, tali/rafia.
2. Potong kulit batang tanaman kira-kira 10cm untuk tanaman dewasa atau 2-3cm untuk tanaman kecil.
3. Campurkan tanah dengan sedikit air hingga tekstur menyerupai tanah liat
4. Tempelkan tanah pada batang yang telah diptong bagian kulit batangnya
5. Tutup tanah yang telah ditempelkan dengan cara melilitkan plastic/kresek hingga tanah tertutup sempurna
6. Ikat pada kedua ujung lilitan tali kresek dengan menggunakan tali/rafia yang telah disiapkan.

LIVEWORKSHEETS