YAYASAN PONDOK PESANTREN MABADI'UL IHSAN

SMP PLUS CORDOVA

Jl. K.H. Achmad Musayyidi No.177, Karangdoro, Tegalsari, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PERKEMBANGBIAKAN HEWAN DAN TUMBUHAN

	Nama Kelompok
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....

A. Kompetensi Dasar

Menganalisis sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan dan hewan

B. Materi

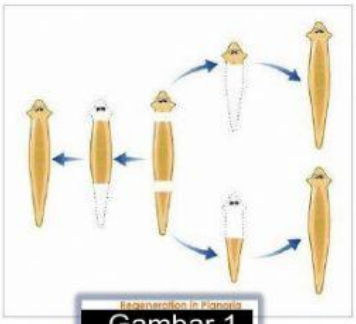
Sistem perkembangbiakan hewan dan tumbuhan

C. Tujuan

Untuk mengetahui perkembangan pada hewan dan tumbuhan

D. Kegiatan

1. Jawablah pertanyaan dibawah ini berdasarkan gambar yang tersedia!



Gambar 1.

Pertanyaan Gambar 1.

1. Apakah hewan planaria termasuk golongan vertabrata atau avertebrata?
   Jawab: vertebrata / avertebrata
2. Apakah fragmentasi pada planaria termasuk reproduksi seksual atau aseksual?
   Jawab: seksual / aseksual



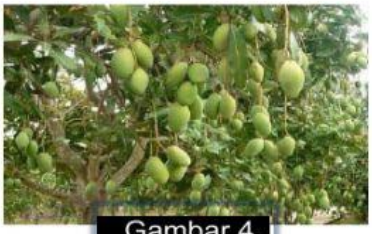
Gambar 2.

Pertanyaan Gambar 2.

3. Apakah hewan pada gambar disamping termasuk golongan vertebrata atau avertebrata?
   Jawab: vertebrata / avertebrata
4. Bagaimana reproduksi hewan disamping, dengan cara seksual atau aseksual?
   Jawab: seksual / aseksual
5. Hewan disamping berkembang biak dengan cara bertelur atau beranak?
   Jawab: bertelur / beranak

LIVEWORKSHEETS

2. Pilihlah pasangan yang tepat menunjukkan cara perkembangbiakan tumbuhan berikut ini!



Gambar 4.

TUNAS



Gambar 5.

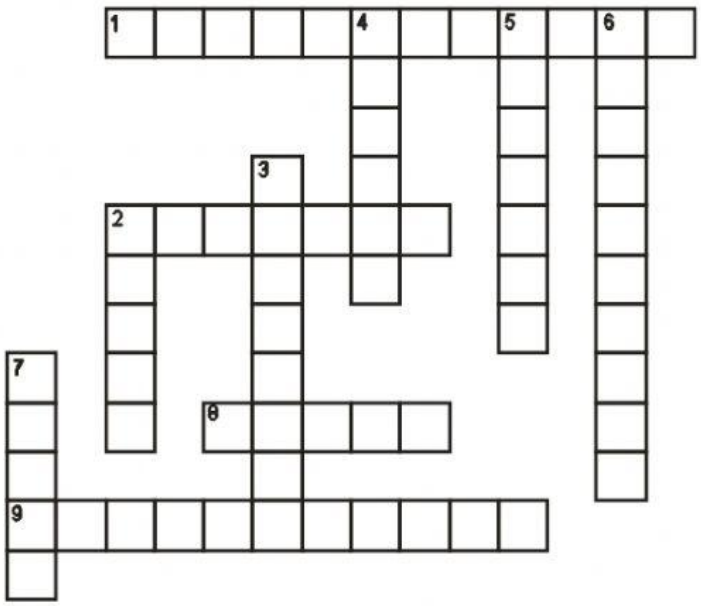
BULBIL



Gambar 6.

CANGKOK

3. Jawablah pada kotak TTS yang disediakan!



Pertanyaan:

Mendatar

1. Perubahan struktur tubuh pada perkembangbiakan hewan
2. Perkembangbiakan yang melalui proses fertilisasi
8. Perkembangbiakan aseksual pada tumbuhan
9. Proses peleburan inti sel kelamin jantan dengan inti sel kelamin betina

Menurun

2. Hasil dari tahapan sporofit pada tumbuhan lumut
3. Perkembangbiakan tanpa melalui proses fertilisasi
4. Perkembangbiakan seksual pada hewan
5. Teknik yang digunakan untuk mendapatkan tanaman unggul dari dua atau lebih tanaman sejenis
6. Teknologi perkembangbiakan pada hewan
7. Tahapan dari metamorfosis tidak sempurna

LIVEWORKSHEETS