

# **E-LKPD**

**MATA PELAJARAN IPA**



**SD KEMALA BHAYANGKARI 6**

Nama :

Kelas :

No Absen :

**Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memilih salah satu jawaban yang benar!**

1. Proses apa yang terjadi ketika sel kelamin jantan bersatu dengan sel kelamin betina pada hewan?
  - a. Pertumbuhan
  - b. Perkembangan
  - c. Pembelahan sel
  - d. Fertilisasi
2. Apa perbedaan antara perkembangbiakan generatif dan vegetatif pada tumbuhan?
  - a. Perkembangbiakan generatif melibatkan proses fertilisasi, sedangkan perkembangbiakan vegetatif tidak melibatkan fertilisasi.
  - b. Perkembangbiakan generatif melibatkan pembentukan tunas baru, sedangkan perkembangbiakan vegetatif melibatkan proses perkembangan biji.
  - c. Perkembangbiakan generatif terjadi pada hewan, sedangkan perkembangbiakan vegetatif terjadi pada tumbuhan.
  - d. Perkembangbiakan generatif melibatkan penyerbukan, sedangkan perkembangbiakan vegetatif melibatkan pembelahan biner.
3. Apa yang dimaksud dengan metamorfosis sempurna pada serangga?
  - a. Serangga mengalami pertumbuhan dan perkembangan tanpa mengalami perubahan bentuk tubuh.
  - b. Serangga mengalami perubahan bentuk tubuh dari larva menjadi pupa sebelum menjadi dewasa.
  - c. Serangga mengalami perubahan bentuk tubuh yang mirip dengan induknya sebelum menjadi dewasa.
  - d. Serangga mengalami beberapa tahap perubahan bentuk tubuh sebelum menjadi dewasa dengan perubahan sempurna.
4. Berikut ini yang merupakan contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara ovovivipar adalah...
  - a. Kucing
  - b. Burung
  - c. Ular
  - d. Ikan
5. Bagaimana proses pembuahan pada tumbuhan berbiji dilakukan?
  - a. Sel kelamin jantan dan sel kelamin betina menyatu membentuk embrio di dalam biji.
  - b. Serbuk sari jatuh pada daun, lalu terjadi pertumbuhan biji pada daun tersebut.
  - c. Serbuk sari jatuh pada putik bunga dan menempel pada daun, lalu terjadi pembentukan biji

- pada daun.
- d. Sel kelamin jantan dan sel kelamin betina menyatu membentuk biji di dalam bunga.
6. Bagaimana hewan yang berkembangbiak dengan cara ovipar melindungi telurnya?
    - a. Menetaskan telur di dalam tubuh betina dan melahirkan anak dalam bentuk larva.
    - b. Menetaskan telur di dalam tubuh betina dan melahirkan anak dalam bentuk pupa.
    - c. Mengandung telur di dalam tubuh betina dan melahirkan anak yang sudah menetas.
    - d. Menempelkan telur pada tubuh induknya hingga telur menetas.
  7. Mengapa penyerbukan pada tumbuhan sangat penting dalam proses perkembangbiakan?
    - a. Penyerbukan membantu menambah jumlah individu tumbuhan baru.
    - b. Penyerbukan memastikan tumbuhan memiliki keindahan bunga yang menarik.
    - c. Penyerbukan berfungsi untuk menyediakan makanan bagi serangga penyerbuk.
    - d. Penyerbukan memastikan terjadinya pertumbuhan akar yang kuat pada tumbuhan.
  8. Apa yang dimaksud dengan perkembangbiakan dengan tunas pada tumbuhan?
    - a. Tumbuhan menghasilkan biji dan menyebarkan untuk berkembang biak.
    - b. Tumbuhan membentuk tunas baru yang tumbuh dari batang atau akar untuk berkembang biak.
    - c. Tumbuhan mengandung telur di dalam tubuhnya dan melahirkan anak yang menetas.
    - d. Tumbuhan mengalami pertumbuhan dan perkembangan dari biji hingga menjadi dewasa.
  9. Bagaimana hewan yang berkembangbiak dengan cara ovovivipar melahirkan anaknya?
    - a. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk larva.
    - b. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk pupa.
    - c. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk embrio.
    - d. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk benih.
  10. Bagaimana hewan yang berkembangbiak dengan cara vivipar melahirkan anaknya?
    - a. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk larva.
    - b. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk pupa.
    - c. Anak berkembang di dalam tubuh betina dan dilahirkan dalam bentuk benih.
    - d. Anak berkembang di dalam tubuh betina dan dilahirkan dalam bentuk yang sudah menyerupai induknya.

**Untuk menjawab pertanyaan di bawah ini, simaklah terlebih dahulu video materi yang disajikan terlebih dahulu!**

1. Jelaskan perbedaan antara perkembangbiakan generatif dan perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan. Berikan contoh masing-masing dari jenis perkembangbiakan tersebut.

**Jawaban:**



2. Jelaskan bagaimana proses pembuahan pada tumbuhan berbiji melalui bunga.


**Jawaban:**

3. Jelaskan proses perkembangbiakan hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur! Berikan contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara ini dan bagaimana hewan tersebut melindungi telurnya!

**Jawaban:**

4. Jelaskan bagaimana hewan yang berkembangbiak dengan cara vivipar melahirkan anaknya! Berikan contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara ini!

**Jawaban:**

- 
5. Jelaskan dengan detail tentang proses perkembangan embrio pada manusia dari saat pembuahan hingga terbentuknya organ-organ penting dalam tubuh embrio!

	<p>Jawaban:</p>
--	-----------------

*Selamat mengerjakan!*