

PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN HEWAN

Semua makhluk hidup mengalami masa pertumbuhan dan perkembangan. Pertumbuhan pada hewan ditandai dari bertambahnya ukuran, seperti tinggi, berat, panjang serta bentuk tubuh yang sifatnya tetap dan irreversible (tidak dapat balik ke kondisi semula). Secara umum, pertumbuhan dan perkembangan pada hewan berbeda dengan pertumbuhan dan perkembangan manusia. Pertumbuhan dan perkembangan pada hewan terjadi pada seluruh bagian tubuhnya, diawali dari proses fertilisasi, yaitu proses terjadinya pembuahan sel telur dengan sel sperma. Pertumbuhan dan perkembangan pada hewan dibagi menjadi dua fase utama, yaitu fase embrionik dan fase pasca-embrionik.

NAMA:

KELAS:

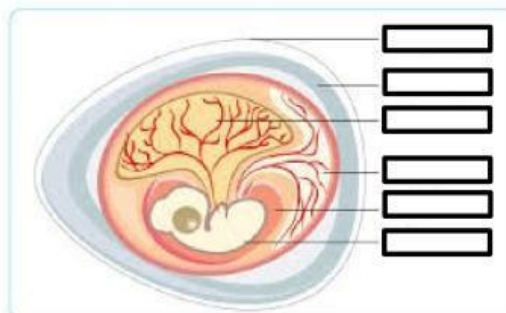
Aktivitas 1

Isilah titik-titik pada kalimat di bawah ini!

Hewan bertelur atau ovipar merupakan hewan yang mengembangkan di dalam telur, tetapi berada di luar tubuh induk. Isi dari telur tersebut adalah yang dibutuhkan oleh embrio untuk berkembang. Pada perkembangbiakan secara ovovivipar, setelah terjadi pembuahan, embrio yang dihasilkan akan di dalam telur. telur tersebut tidak akan dari tubuh induknya. Vivipar merupakan perkembangbiakan yang dilakukan dengan cara Setelah terjadi pembuahan, embrio akan tumbuh dan berkembang di dalam induk betina. Selama di dalam kandungannya, embrio tersebut mendapatkan dari makanan yang dimakan oleh induknya melalui plasenta.

Aktivitas 2

Berilah keterangan pada gambar berikut ini!



Aktivitas 3

Jodohkanlah gambar dan keterangan di bawah ini!



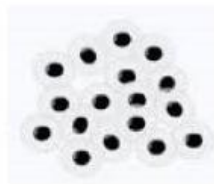
Kecebong



Katak dewasa



Katak muda



Katak kaki belakang



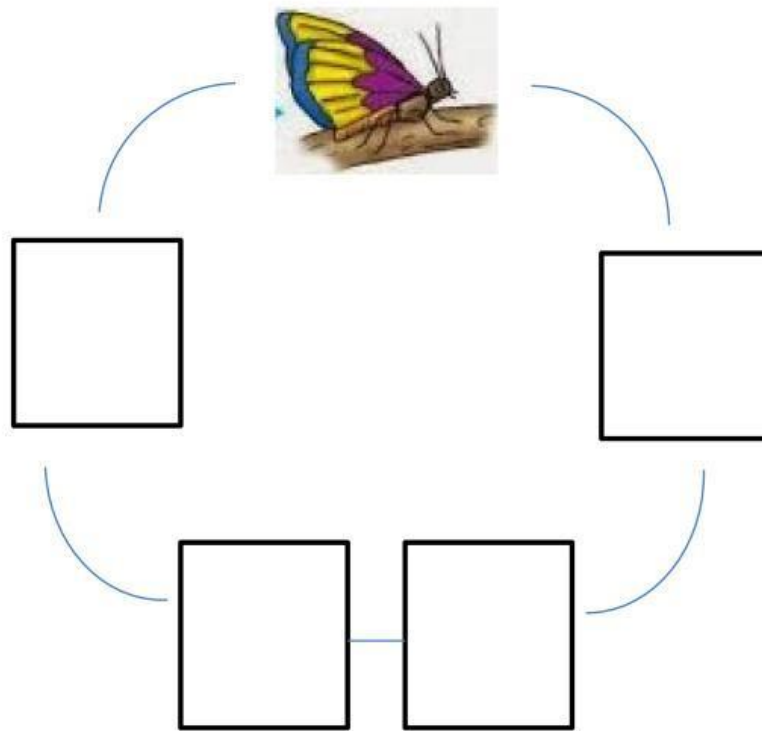
Telur



Katak kaki depan &
belakang

Aktivitas 4

Lengkapilah metamorphosis kupu-kupu berikut ini!



Relaksasi