

ZOOLOGI VERTEBRATA

LEMBAR KERJA MAHASISWA (LKM)

Berbasis *Liveworksheet*

MATERI KELAS AMFIBI



- Arlinda Amelia Yusiana
- Shanty Savitri, S.Si., M.Pd.
- Drs. Bejo Basuki, M.Si.

LEMBAR KERJA MAHASISWA (LKM)



Berbasis *Liveworksheet*



Penyusun :

- Arlinda Amelia Yusiana (203030209049)

Dosen Pembimbing :

- Shanty Savitri, S.Si., M.Pd.
- Drs. Bejo Basuki, M.Si.

Validator :

- Ahli Materi : Elga Araina, S.Si. M.Pd.
- Ahli Bahasa : Alifiah Nurachmana, S.S, M.Pd.
- Ahli Media : Ririn Fahrina, S.Pd. M.Pd.





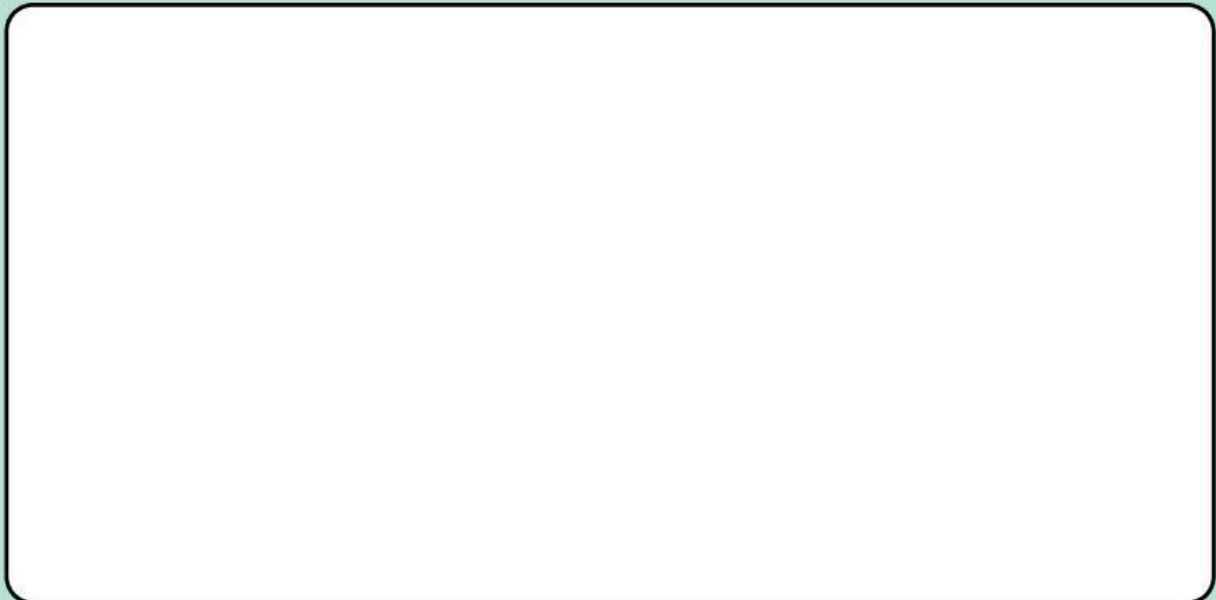
Dasar Teori

Amphibi merupakan hewan bertulang belakang (vertebrata) yang memiliki kelembaban kulit yang tinggi, tidak tertutupi oleh rambut dan mampu hidup di air maupun darat. Amphibi berasal dari Bahasa Yunani yaitu Amphi yang berarti dua dan Bios yang berarti hidup. Oleh sebab itu Amphibi sebagai hewan yang mempunyai dua kehidupan yaitu di darat dan di air.

Kelas Amphibi terdiri dari atas 3 ordo yaitu :

1. Ordo Caudata (Urodela)
2. Ordo Anura (Salienta)
3. Ordo Apoda (Gymnophiona)

Silahkan menyimak video di bawah ini :





Identitas Kelompok

Kelompok :

Nama Anggota :

Kelas :

Petunjuk Mengerjakan LKM

1. Isilah identitas kelompok dengan tepat dan benar.
2. Membaca dan memahami LKM dengan baik.
3. Kerjakan dan mencari informasi berkaitan dengan soal LKM.
4. Silahkan bertanya kepada dosen, jika ada yang belum kamu pahami.
5. Periksa kembali setiap jawaban sebelum menekan tombol finish.

Mata Kuliah :
ZOOLOGI VERTEBRATA
Materi Kelas Amfibi



Kegiatan Pembelajaran 1

Petunjuk Pertanyaan :

- Pilihlah huruf (B) pada kotak disebelah kanan pernyataan jika dianggap benar atau huruf (S) jika dianggap salah!

Soal :

B/S

1. Amfibi merupakan hewan tidak bertulang belakang.

B / S

2. Peredaran darah Amfibi ganda.

B / S

3. Salamander, Katak, dan Kodok merupakan hewan Kelas Amfibi.

B / S

4. Amfibi merupakan hewan berdarah dingin.

B / S

5. Ordo Amfibi yang saat ini dinyatakan punah adalah Apoda.

B / S

6. Hewan yang bukan termasuk hewan kelompok Amfibi adalah Kadal.

B / S



Kegiatan Pembelajaran 2

Petunjuk Pertanyaan :

- Perhatikan gambar Kelas Amfibi berikut, tentukan Ordo dari gambar hewan tersebut.
- Silahkan sesuaikan pilihan di bawah ini Ordo hewan Kelas Amfibi yang sesuai dengan gambar!





Kegiatan Pembelajaran 3

Petunjuk Pertanyaan :

Pilihlah pada salah jawaban a, b, c, d, atau e yang Anda anggap benar!

1. Contoh hewan yang termasuk Amfibi adalah....
 - a. Kura-kura
 - b. Buaya
 - c. Cacing
 - d. Kadal
 - e. Katak
2. Salah satu termasuk ciri-ciri Amfibi adalah....
 - a. Memiliki kelenjar mamae
 - b. Metamorfosis sempurna dalam hidupnya
 - c. Memiliki gurat sisi (linea lateralis)
 - d. Merupakan vertebrata homoiterm
 - e. Tubuh ditutup oleh bulu
3. Ordo yang tidak termasuk dari Amfibi adalah....
 - a. Anura
 - b. Urodela
 - c. Apoda
 - d. Squamata
 - e. Proanura
4. Jenis hewan di bawah ini, yang termasuk Ordo Apoda adalah.....
 - a. Salamander cacing
 - b. Salamander raksasa
 - c. *Axolot* sp.
 - d. *Ranodon* sp
 - e. *Rana* sp



DISKUSI KELOMPOK!

Petunjuk Pertanyaan :

- Diskusikanlah pertanyaan di bawah ini bersama kelompok yang sudah ditentukan!

- Amati gambar yang ada di lembar kerja mahasiswa ini.



- **Pertanyaan :**

1. Bagaimana perbedaan struktur tubuh pada masing-masing Ordo Amfibi sehingga dibedakan menjadi 3 Ordo yang berbeda?

Jawaban :

2. Apakah habitat mempengaruhi warna pada Katak?

Jawaban :



DISKUSI KELOMPOK!

Petunjuk Pertanyaan :

- Diskusikanlah pertanyaan di bawah ini bersama kelompok yang sudah ditentukan!

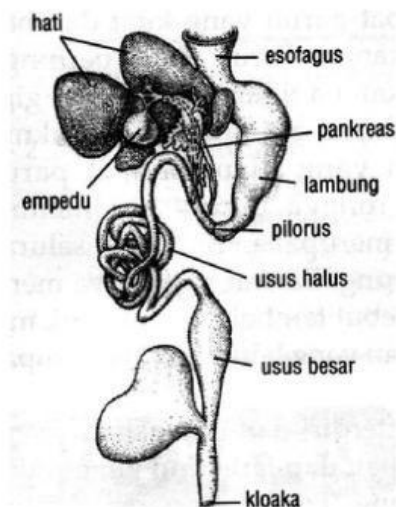
3. Mengapa Ordo Apoda masuk ke dalam Kelas Amfibi?

Jawaban :

4. Tuliskan 4 ciri-ciri khusus Amfibi!

Jawaban :

5. Jelaskan sistem pencernaan pada Amfibi!



Jawaban :