

E-LKPD KUNCI DETERMINASI

Perhatikan kunci determinasi pada hewan berikut!(untuk No.1-2)

1.a.Tidak memiliki tulang belakang	Invertebata
1.b. Memiliki tulang belakang	Vertebrata (lanjut)
2.a. Memiliki rambut	Kelas mamalia
2.b. tidak memiliki rambut	Lanjut ke No.3
3.a. Memiliki bulu	Kelas Aves
3.b. Tidak memiliki bulu	Lanjut ke No.4
4.a. Memiliki kulit kering	Kelas Reptilia
4.b. Berkulit basah	Lanjut ke No. 5
5.a. Memiliki sisik	Kelas Pisces
5.b. Tidak memiliki sisik	Kelas Amfibia

1. Tuliskan klasifikasi dari ikan berdasarkan kunci determinasi di atas!
2. Tuliskan klasifikasi dari katak berdasarkan kunci determinasi di atas!

Perhatikan kunci determinasi pada tumbuhan berikut! (untuk no. 3-4)

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| 1. a. Berpembuluh..... | 2 |
| b. Tak berpembuluh..... | Bryophyta |
| 2. a. Berspora..... | Pteridophyta |
| b. Berbiji..... | 3 |
| 3. a. Berbiji terbuka..... | Gymnospermae |
| b. Berbiji tertutup..... | 4 |
| 4. a. Memiliki satu kotiledon..... | 7 |
| b. Memiliki dua kotiledon..... | 5 |
| 5. a. Menghasilkan getah..... | Euphorbiaceae |
| b. Tidak menghasilkan getah..... | 6 |
| 6. a. Bunga kupu-kupu..... | Papilionaceae |
| b. Bunga terompet..... | Solanaceae |
| 7. a. Memiliki rhizoma..... | Zingiberaceae |
| b. Tidak memiliki rhizoma..... | 8 |
| 8. a. Batang berpelepah..... | Musaceae |
| b. Daun berpelepah..... | 9 |
| 9. a. Batang berongga..... | Cyperaceae |
| b. Batang tak berongga..... | Poaceae |

3. Tuliskan kunci determinasi pada poaceae!

4. Tuliskan kunci determinasi pada cyperaceae!

Perhatikan kunci determinasi pada hewan berikut!

-
- | | |
|--|-------------|
| 1. a. Memiliki tulang belakang..... | 2 |
| b. Tidak memiliki tulang belakang..... | 4 |
| 2. a. Ruang jantung 2..... | Pisces |
| b. Ruang jantung 4..... | 3 |
| 3. a. Penutup tubuh bulu..... | Aves |
| b. Penutup tubuh rambut..... | Mamalia |
| 4. a. Tubuh berbuku-buku/ beruas-ruas..... | Arthropoda |
| b. Tubuh lunak..... | 5 |
| 5. a. Memiliki kaki pipih | Bivalvia |
| b. Memiliki tentakel di kepala..... | Cephalopoda |
-

5. Tuliskan kunci determinasi dari kerang-kerangan!