

LKPD

IPA

KELAS 7, SEMESTER I



Kelompok

NAMA

NO

KELAS

SMPN 2 GEDANGSARI
OLEH : IPUNG KANDRI KASWARI

KUNCI DETERMINASI

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan studi literatur dan pengamatan, peserta didik dapat membuat dan menggunakan kunci determinasi sederhana

Pengantar

Perhatikan gambar berikut:



Berapa jenis hewan yang ada di gambar? Berapa jumlahnya? Banyak bukan , padahal disekitar kita masih sangat banyak jenis makhluk hidup lainnya. Agar lebih mudah mempelajarinya diperlukan suatu pengelompokkan atau klasifikasi. Salah satu bentuk pengklasifikasian dengan menggunakan suatu kunci determinasi. Apakah itu Kunci determinasi dan bagaimana penggunaannya silahkan pelajari pada materi. Untuk lebih memahami apa itu kunci determinasi dan bagaimana penggunaannya lakukan kegiatan dibawah ini !

Metode

Alat dan Bahan

1. Berbagai jenis hewan di sekitar
2. Buku/ sumber belajar yang relevan.

Cara Kerja

1. Perhatikan beberapa jenis hewan yang ada disekitar kalian, contohnya:

- | | | |
|------------|----------------|-----------------|
| a. Bekicot | b. Kambing | c. Love bird |
| d. Kadal | e. Ikan Channa | f. Udang Sungai |
| g. Kelinci | h. Lipan | i. Burung Pipit |
| j. Kucing | k. Ular | k. Ikan Wader |

2. Pilihlah 6 Hewan, kemudian masukkan ke dalam tabel!

3. Amati dan ingat ciri yang dimiliki , dan gunakanlah kunci determinasi hewan sesuai dengan tabel berikut!

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1.a. Tidak bertulang belakang..... | 2 |
| b. Bertulang belakang..... | 3 |
| 2.a. Tubuh lunak dan bercangkang..... | Moluska |
| b. Tubuh dan kakinya beruas-ruas..... | Arthropoda |
| 3.a. Bersisik..... | 4 |
| b. Tidak bersisik..... | 5 |
| 4.a. Hidup di air..... | Pisces |
| b. Hidup di darat..... | Reptil |
| 5.a. Berbulu..... | Aves |
| b. Tidak berbulu..... | Mamalia |

Contoh pengisian tabel.

No	Hewan	Urut Kunci Determinasi	Keterangan Kunci Determinasi
1	Kambing	1b-3b-5b	Bertulang belakang, tidak bersisik, tidak berbulu (mamalia)

Lakukan Klasifikasi seperti petunjuk dan contoh diatas..

2			
3			
4			
5			
6			

DISKUSI

Setelah melakukan studi literatur dan mengisi tabel pengamatan.
Jawablah pertanyaan berikut (dengan menggunakan semua media belajar)

1. Apa yang dimaksud dengan kunci determinasi?



2. Apa manfaat dari kunci determinasi?

3. Hal-hal yang harus diperhatikan saat menyusun kunci determinasi?

KESIMPULAN

**SELAMAT
MENERJAKAN**