



KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP KUNCI DIKOTOM, (**DETERMINASI**)



1 Nama Kelompok

- Tuliskan Nama dan No. Absen **DAN DI KERJAKAN DI BUKU TULIS MASING-MASING!**

2 Tujuan Kita Belajar

- Kami dapat mengkategorikan makhluk hidup sesuai dengan klasifikasinya melalui pengamatan dengan teliti
- Kami dapat merancang kunci dikotomi dan determinasi melalui pengamatan dengan benar
- kami dapat mengklasifikasikan jenis tumbuhan berdasarkan urutan takson dengan benar.
- Kami dapat mengklasifikasikan kingdom plantae dari hasil pengamatan dengan benar

1 Identifikasi Masalah

- Menurutmu, apakah macam tumbuhan yang dibawa gurumu memiliki ciri khasnya masing- masing? **Perhatikan**
- coba ungkapkan pertanyaan yang ada dipikiranmu pada kolom di bawah berdasarkan macam tumbuhan yang dibawa guru!

2 Mengumpulkan data

- Sebutkan bagian apa yang paling menonjol dari masing- masing tanaman **Amati**

Sirih	Tomat	Cabai	Rumput	Jagung

- Deskripsikan/ gambarkan berdasarkan apa yang kamu lihat, sebanyakya, baik akar batang daun atau hal lainnya

Langkah....

3

- langkah mudah determinasi adalah dengan menggambarkan kunci Dikotomi terlebih dahulu.

MAKA BUATLAH KUNCI DIKOTOMI PADA TUMBUHAN YANG TELAH KALIAN AMATI!

- Tuliskan Kunci Determinasi berdasarkan kunci dikotom yang sudah kalian buat pada kolom di atas:

[illegible]

Maka klasifikasi Tomat berdasarkan kunci dikotom-mu adalah:

Maka klasifikasi Cabe berdasarkan kunci dikotom-mu adalah:

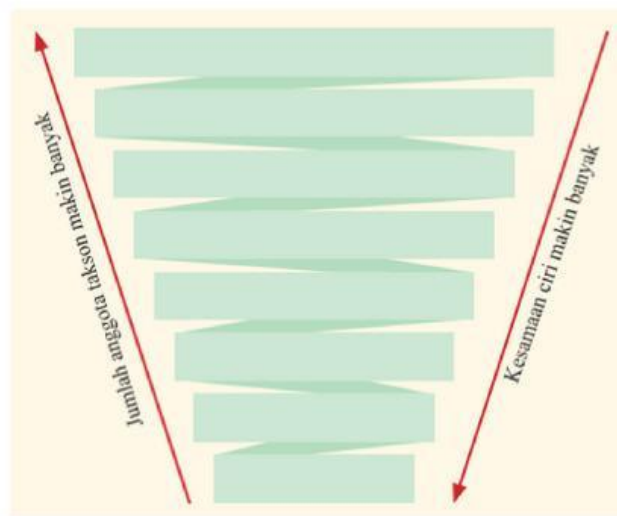
Maka klasifikasi Rumput teki berdasarkan kunci dikotom-mu adalah:

Maka klasifikasi jagung berdasarkan kunci dikotom-mu adalah:

Maka klasifikasi Sirih berdasarkan kunci dikotom-mu adalah:

4 Urutan takson Makhluk hidup

- Pahami dulu urutan klasifikasi secara sederhana berikut:



Maka lengkapi Taksonomi sebagai berikut:

4.1 Tomat

Kingdom :
Filum :
Kelas :
Ordo :
Famili :
Genus :
Species :

Referensi

Cabai

Kingdom :
Filum :
Kelas :
Ordo :
Famili :
Genus :
Species :

Referensi

4.2 Tomat dan cabai memiliki kesamaan pada urutan Takson bagian mana?

4.3 Apa ciri dari takson yang kalian tentukan pada soal di atas?

4.4 Rumput teki

Kingdom :
Filum :
Kelas :
Ordo :
Famili :
Genus :
Species :

Referensi

Jagung

Kingdom :
Filum :
Kelas :
Ordo :
Famili :
Genus :
Species :

Referensi

4.5 Rumput dan Jagung memiliki kesamaan pada urutan Takson bagian mana?

4.6 Apa ciri dari takson yang kalian tentukan pada soal di atas?

4.7 Sirih

Kingdom :
Filum :
Kelas :
Ordo :
Famili :
Genus :
Species :

Referensi

5 **Kesimpulan**

- Setelah melakukan kegiatan belajar. Apa yang dimaksud dengan Klasifikasi?
- Dari berbagai macam sampel, manakah yang memiliki kekerabatan yang terdekat: mengapa? jabarkan alasannya.
- apa yang anda rasakan setelah belajar, Materi hari ini? adakah kesulitan?