

LKPD 2.1

Sistem Reproduksi pada Tumbuhan



Klik here to listen this song

Perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan Angiospermae

Nama :

Kelas :

Kompetensi Dasar

Menganalisis sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan dan hewan

Tujuan Pembelajaran

Mengidentifikasi Sistem Reproduksi pada Tumbuhan Angiospermae

Lengkapilah pernyataan dibawah ini dengan istilah yang benar !

A. Konsep Perkembangbiakan

Pernahkah kamu melihat tanaman mangga, rambutan, kelapa, padi dan jagung? Tanaman tersebut merupakan contoh dari kelompok tumbuhan yaitu tumbuhan berbiji tertutup. Tumbuhan Angiospermae mengalami reproduksi secara dan Cara tumbuhan melakukan reproduksi tanpa melibatkan pertemuan sel kelamin jantan dan betina disebut dengan perkembangbiakan secara sedangkan cara tumbuhan melakukan reproduksi dengan cara peleburan sel kelamin jantan dengan sel kelamin betina melalui proses perkawinan disebut dengan perkembangbiakan secara



Santi Miranti, S.Pd
SMP Negeri 3 Langsa



B. Reproduksi Vegetatif Alami

Reproduksi aseksual atau vegetatif yang terjadi tanpa campur tangan manusia jadi tumbuhan ini menggunakan bagian dari tubuhnya untuk berkembang biak.

Letakkan istilah reproduksi aseksual alami dibawah ini pada kotak kosong dibawah gambar dengan benar!

Rhizoma

Stolon

Tunas

Umbi Akar

Tunas Adventif

Umbi Lapis

Umbi Batang



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....





C. Reproduksi Vegetatif Buatan

Reproduksi aseksual atau vegetatif yang terjadi dengan adanya campur tangan manusia.

Tentukanlah cara perkembangbiakan vegetatif buatan pada gambar dibawah ini dengan benar!



.....



.....



.....



.....



.....





D. Tahapan Pencangkokan

Urutkan cara perkembangbiakan mencangkok dibawah ini mulai dari proses awal hingga proses akhir dengan benar !



1

2

3

4

5

