

Vegetatif alami atau Vegetatif buatan ?

Materi : Reproduksi Tumbuhan

Sub Materi : Reproduksi Aseksual Tumbuhan

Kompetensi Dasar :

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

Tujuan :

melalui tanyangan video budidaya singkong, peserta didik dapat menganalisa aplikasi reproduksi vegetatif tumbuhan dan kaitannya dengan kesejahteraan manusia dengan baik.

A. Berdasarkan materi reproduksi aseksual pada tumbuhan maka coba identifikasikan karakteristik dari vegetatif alami dan buatan !

*tanda yang sesuai

Aspek	Vegetatif alami	Vegetatif buatan
Keterlibatan manusia	Tanpa bantuan manusia / butuh bantuan manusia	Tanpa bantuan manusia / butuh bantuan manusia
Lama panen	Lebih lama / Lebih sebentar	Lebih lama/ Lebih sebentar
Banyaknya hasil panen	Lebih banyak / Lebih sedikit	Lebih banyak / Lebih sedikit
Jenis jenis vegetatif	1) 2) 3) 4) 5) 6)	1) 2) 3) 4) 5)



B. Berdasarkan video yang disajikan tentang budidaya singkong , jawablah pertanyaan berikut untuk menentukan kesimpulan diskusi hari ini !

1. Apa perbedaan antara vegetatif alami dan buatan ?

Jawab :

2. Apa keuntungan dari budidaya stek singkong yang bisa kamu lihat dari video ?

u

Jawab :

3. Menurut kamu, apa kesulitan yang dihadapi ketika petani budidaya singkong tanpa stek ?

Jawab :

Jadi , kesimpulannya budidaya singkong lebih efektif dengan vegetatif alami/vegetatif buatan karena