

## 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 ?

#SemangatKamuBisa\_Anisa hamasah

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 .....

#SemangatKamuBisa\_Anisa hamasah