

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh : Albertina Natara,S.Pd

Nama Pelatihan	: Calon Pengajar Praktik Pendidikan Guru Penggerak
Nama Mata Diklat	: Biologi
Tujuan Pelatihan	: Setelah mengikuti pelatihan ,peserta didik dapat menjelaskan pengertian bertumbuh dan berkembang suatu tumbuhan .
Indikator Pelatihan	: Peserta didik dapat menjelaskan pengertian bertumbuh dan berkembang pada tumbuhan .
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. PENDAHULUAN (2 MENIT)

1. Guru menyapa salam dan senyum kepada peserta didik
2. Guru menanyakan keadaan peserta didik ,sehat atau ada yang kurang sehat.
3. Guru mengajak peserta berdoa menurut agama masing- masing sebelum kegiatan pembelajaran .
4. Guru mengecek kehadiran ,kerapihan dan kebersihan kelas disekitar tempat duduk dan papan tulis .
5. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran .

B. KEGIATAN INTI (6 MENIT)

1. Guru menampilkan gambar lewat infokus
2. Guru menanyakan peserta didik tentang gambar yang ditampilkan .
3. Guru menjelaskan tentang definisi bertumbuh dan berkembang pada tanaman
4. Guru meminta peserta untuk menunjukkan tanaman yang bertumbuh dengan menggunakan biji, stek dengan membagi LKPD ,
5. LKPD yang dibagi peserta melakukan diskusi kelompok dengan (1 kelompok 5 orang)
6. Guru meminta peserta untuk melakukan presentasi didepan kelas.
7. Guru melakukan konfirmasi dari presentasi peserta didepan kelas

C. PENUTUP (2 MENIT)

1. Peserta dibantu oleh guru untuk menyampaikan kesimpulan dari kegiatan pembelajaran
2. Guru memberikan penegasan tentang pengertian bertumbuh pada tanaman
3. Guru menutup kegiatan dengan menyampaikan pesan tentang pentingnya pengetahuan tentang materi hari ini .
4. Guru memberikan salam dan ucapan terima kasih.

Sumber / Media Pelatihan

1. LKPD
2. Buku Biologi Siswa SMA kelas XII Intan Pariwara
3. Modul Biologi Kelas XII Kemensikbud
4. Infokus.

Lembar Kerja Peserta Didik

A. JUDUL

Identifikasi Tanaman Berbiji dan Tanaman Steak

B. TUJUAN

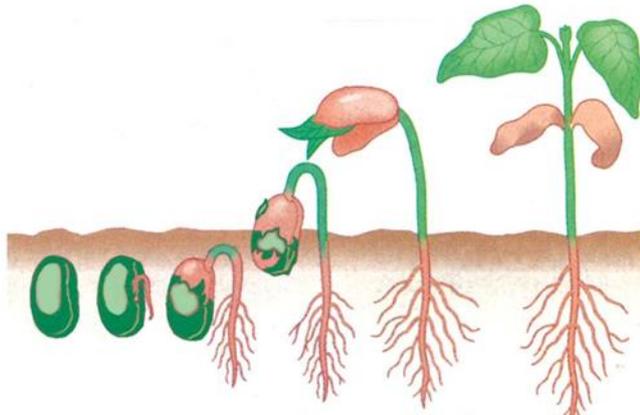
Agar Peserta didik dapat mengetahui tanaman yang bertumbuh dengan menggunakan biji dan steak

C. MATERI

Pertumbuhan dan Perkembangan pada tumbuhan:

Perkecambahan. Fase pertumbuhan dan perkembangan.

Pertumbuhan pada tumbuhan, dimulai dari biji jatuh ditempat yang lembab ,akan berkecambah.



D. LANGKAH KERJA

Berilah tanda ceklis (V)

Nama Tumbuhan	Biji	Steak	Keterangan
Mangga <i>Mangifera indica</i>			
Nangka <i>Artocarpus heterophyllus</i>			
Pepaya <i>Carica papaya</i>			
Advokad <i>Persea Americana mill</i>			
Kacang hijau <i>Vigna Radiata</i>			
Kacang Tanah <i>Arachis hypogaea</i>			

E. Diskusi

1. Apakah semua tanaman bertumbuh dengan menggunakan biji ?

2. Apakah semua tanaman bertumbuh dengan cara Steak ?
- F. Kesimpulan
- Buatlah kesimpulan dari hasil Identifikasi pada tanaman tersebut diatas.!

Tugas Pekerjaan Rumah

1. Membaca materi tentang pertumbuhan primer dan pertumbuhan sekunder.