

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh : R. Wahyudi Oetomo, S.Pd

- Nama Pelatihan : CPP Pendidikan Guru Penggerak
Nama Mata Diklat : Ilmu Pengetahuan Alam
Tujuan Pelatihan : Setelah pembelajaran/pelatihan peserta didik memahami sistem perkembangbiakan pada tumbuhan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan.
- Indikator Pelatihan : 1. Mengidentifikasi alat perkembangbiakan generatif pada tumbuhan
2. Menjelaskan proses penyerbukan
3. Mengidentifikasi macam-macam perantara penyerbukan
- Alokasi Waktu : 10 menit

A. PENDAHULUAN (alokasi waktu 2 menit)

1. Mengkondisikan kelas: Guru menyapa peserta didik, presensi dan berdoa.
2. Apersepsi dan motivasi: Guru mengingatkan peserta didik bahwa pada perkembangbiakan generatif, diperlukan sel gamet untuk membentuk zigot yang akan berkembang menjadi embrio. Guru bertanya kepada peserta didik, "Di manakah dihasilkan sel kelamin pada tumbuhan?"
3. Menyampaikan tujuan pembelajaran.

B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu 6 menit)

1. Guru menjelaskan perkembangbiakan tumbuhan secara generatif.
2. Guru membagi peserta didik menjadi 6 kelompok, 1 kelompok terdiri 5-6 peserta didik secara heterogen untuk melakukan kegiatan mengamati struktur bagian bunga dan cara penyerbukan bunga.
3. Guru membagikan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) tentang struktur bagian bunga dan cara penyerbukan bunga.
4. Setelah selesai melakukan pengamatan, perwakilan kelompok peserta didik melakukan presentasi hasil pengamatan, kelompok yang lain memberikan masukan dan komentar.
5. Setiap kelompok diminta membuat kesimpulan berdasarkan hasil diskusi dan presentasi.

C. PENUTUP (alokasi waktu 2 menit)

1. Refleksi kegiatan pembelajaran
2. Menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya.

Sumber/media pelatihan

1. Zubaidah, Siti. et.all. 2018. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX Buku Guru* (cetakan ke-2 2018, edisi revisi). Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Hal. 146 -150.
2. Zubaidah, Siti. et.all. 2018. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX Buku Siswa* (cetakan ke-2 2018, edisi revisi). Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Hal. 63-69.
3. Lembar Kegiatan Peserta Didik tentang Bagian Bunga dan Penyerbukan

Penilaian

Sikap : Observasi (lembar observasi)
Pengetahuan : Tanya jawab (keaktifan)
Ketrampilan : Kinerja (presentasi)

Bangkalan, 29 Juni 2021
Pengajar Pelatihan

R.Wahyudi Oetomo, S.Pd
NIP. 197001071997031002