



RENCANA PERSIAPAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri Insana Tengah
Kelas / Semester : X / II
Tema : Plantae
Sub Tema : Tumbuhan Berbiji (spermathophyta)
Pembelajaran : I
Alokasi waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan ciri-ciri tumbuhan berbiji melalui pengamatan yang baik.
- Peserta didik mampu menyebutkan jenis-jenis tumbuhan berbiji dengan benar.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Pendahuluan (2 menit)

- Guru memberi salam dan berdoa bersama (nilai religious)
- Guru mengabsen, mengkondisikan kelas dan pembiasaan (nilai disiplin)
- Apersepsi
Menggali pengetahuan peserta didik tentang ciri-ciri umum tumbuhan.
- Motivasi
Menunjukkan salah satu gambar jenis tumbuhan berbiji
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.

2. Kegiatan inti (6 menit)

- Guru mengajak peserta didik untuk mengamati dan menganalisis salah satu gambar jenis tumbuhan berbiji.
- Peserta didik secara individu melakukan pengamatan dan menganalisis gambar secara cermat dan teliti
- Setelah peserta didik mengamati gambar tersebut, maka guru memberi kesempatan untuk bisa menyebutkan ciri-ciri dan jenis-jenis tumbuhan berbiji dengan baik.
- Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya sebagai ungkapan rasa ingin tau.
- Guru memberikan tambahan informasi sebagai penguatan atas pengamatan peserta didik.

3. Penutup (2 menit)

- Resume
Guru membimbing peserta didik untuk menyimpulkan tentang ciri-ciri umum dan ciri-ciri khusus dari tumbuhan berbiji.
- Refleksi
Memberikan kuis berkaitan dengan ciri-ciri tumbuhan berbiji.
- Tindak lanjut
Penugasan peserta didik untuk membuat laporan hasil pengamatan tentang jenis-jenis tumbuhan berbiji di lingkungan sekolah.
- Rencana pembelajaran berikut
Pengamatan tentang tumbuhan berbiji agar peserta didik mampu membedakan antara tumbuhan berbiji terbuka dan tumbuhan berbiji tertutup

C. Penilaian

1. Kognitif
Tugas

Sebutkan ciri-ciri tumbuhan berbiji ! (±4)

2. Psikomotorik

Laporan tertulis tentang hasil pengamatan tumbuhan berbiji berdasarkan pengamatan di lingkungan sekolah.

3. Afektif

Pengamatan sikap dan perilaku saat proses pembelajaran berlangsung.

Mengetahui,
Kepala SMA Negeri Insana Tengah



Ciprianus Fallo, S.Pd
NIP. 19680406200212 1 012



Maubesi, 3 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran Biologi



Adriana M. Fallo, S.Si

NIP. -