

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP Putri Perguruan Islam ArRisalah
Mata Pelajaran	: IPA
Kelas/Semester	: IX / Ganjil
Materi Pokok	: Sistem Perkembangbiakan Tumbuhan
Alokasi Waktu	: 10 menit

I. Kompetensi Dasar

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

II. Tujuan Pembelajaran : Melalui pengamatan media belajar, siswa dapat menjelaskan perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan dengan tepat.

III. Materi/ Topik Pembelajaran : sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan dan hewan.
Sub materi : Perkembangbiakan vegetatif pada Tumbuhan.

IV. Media Pembelajaran : slide PPT dan Video pembelajaran sistem perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan.

V. Kegiatan Pembelajaran

a. Pendahuluan

1. Guru memberi salam menyapa peserta didik dan mengajak berdo'a.
2. Guru mengecek kehadiran peserta didik di kelas belajar.
3. Guru memberikan apersepsi, manfaat pembelajaran dan menyampaikan tujuan pembelajaran.
4. Guru menyampaikan bentuk penilaian dan skenario pembelajaran

b. Kegiatan Inti

1. Peserta didik mengamati media pembelajaran yang diberikan guru.
2. Peserta didik diminta mengajukan pertanyaan terkait materi pelajaran perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan.
3. Peserta didik membaca materi pembelajaran pada buku guru kemudian menuliskan hal-hal penting yang didapatkan di buku catatan masing-masing.
4. Peserta didik menyampaikan hasil temuannya.
5. Peserta didik dan guru melakukan Tanya jawab tentang materi yang sedang dipelajari.
6. Guru memberi tugas untuk memantau pengetahuan peserta didik.

c. Penutup

1. Guru merespon hasil belajar peserta didik.
2. Guru mengajak peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari.
3. Guru menyampaikan tugas praktek mengembangbiakkan tumbuhan secara vegetatif di rumah.
4. Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya dan menutup dengan do'a.

VI. Penilaian

- Teknik penilaian : Tes tertulis dan Tugas Praktek
- Bentuk Instrumen : Pilihan ganda dan Laporan Tertulis.

VII. Sumber Belajar

1. Zubaidah, dkk. 2018. *Buku Siswa Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX Semester 1 Buku Siswa*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
2. Zubaidah, dkk. 2018. *Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX Semester 1 Buku Guru*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
3. LKS IPA , Tim MGMP Padang
4. *you tube*, Sistem Perkembangbiakan pada Tumbuhan.

Mengetahui
Kepala SMP Putri Perguruan Islam ArRisalah

Padang, 16 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

dto,

dto,

Syatri, S.E, M.Pd.
NIKY.2008.01.1984.11.21-007

Maria Yosita, S.Pt.
NIKY.2011.02.1977.03.06-011