

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
DARING (DALAM JARINGAN)

Satuan Pendidikan	:	SMP NEGERI 1 2 SEMARANG
Mata Pelajaran	:	IPA
Kelas/ Semester	:	IX / 1
Materi pokok	:	Perkembangbiakan Tumbuhan
Alokasi waktu	:	2 x 40 menit

I. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi Perkembangbiakan Vegetatif Buatan pada Tumbuhan

II. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

A. Kegiatan Pendahuluan

1. Guru membuka pembelajaran dengan salam, ucapan syukur dan mengawali pembelajaran dengan kalimat motivasi yaitu mengapa tanaman hasil cangkok lebih cepat berbuah dibanding menanam tanaman dari biji (via Classroom)

B. Kegiatan Inti

1. Guru menjelaskan materi perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan (melalui video atau gambar yang sudah dibuat sebelum pembelajaran, berisi : salam, memberikan semangat dan tayangan gambar yang mampu dipahami siswa)
2. Siswa memperhatikan tayangan video sistem perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan dan guru memberikan penjelasan secukupnya (via Classroom)
3. Guru membimbing siswa cara memahami perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan (via Classroom)
4. Guru memantau kegiatan siswa mengerjakan tugas tentang perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan
5. Guru memberikan tugas yang hasilnya dikirim via TEAMS yaitu:
 1. Sebutkan urutan tata cara mencangkok
 2. Sebutkan macam-macam perkembangbiakan vegetatif buatan selain mencangkok
6. Siswa mengerjakan tugas di rumah (di tulis di buku kemudian difoto)
7. Siswa mengirim jawaban melalui Teams sesuai waktu penyelesaian tugas
8. Guru selanjutnya memberikan tugas proyek kepada siswa, yaitu mempraktikkan salah satu perkembangbiakan vegetatif tumbuhan (dalam waktu kurang lebih satu bulan)

C. Kegiatan Penutup

1. Guru memberi reward kepada siswa yang sudah mengirim tugas (lewat TEAMS)
2. Guru dan siswa menyimpulkan materi pembelajaran
3. Guru menutup pembelajaran
4. Guru mengirim hasil pantauan pembelajaran DARING (lewat TEAMS)
5. Setelah satu bulan, Guru menerima hasil proyek siswa
6. Guru menilai hasil proyek siswa

- III. Alat dan bahan : Laptop, Hp android, buku referensi siswa, buku tulis siswa, alat peraga, alat dan bahan praktikum perkembangbiakan vegetatif tumbuhan
- IV. Metode : DARING (Dalam Jaringan)
- V. Penilaian/ Assesment:
 - a. Sikap (disiplin, teliti, kreatif dan semangat mengerjakan tugas di rumah)
 - b. Pengetahuan (jawaban soal yang dikirim siswa)
 - c. Praktik (video dan hasil praktik)

Mengethui,
Kepala SMP Negeri 12 Semarang

SUMRIH RAHAYU,S.Pd,M.Pd
NIP.19621001 198403 2 008

Semarang, Juli 2021

Guru Mapel IPA

SUNARTI, S.Pd
NIP.19770809 200701 2 009

