

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

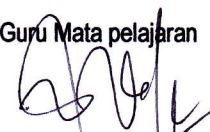
Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Maja
 Kelas/Semester : IX/Ganjil
 Mata Pelajaran : IPA
 Materi Pokok : Reproduksi Pada Tumbuhan
 Sub Materi : Penyerbukan Pada Tumbuhan
 Pembelajaran ke : 1 dan 2
 Alokasi Waktu : 2 JP (2x40 menit)

KD 3.2.	KD 4.2.	
Menganalisis sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan dan hewan	Menyajikan karya hasil perkembangbiakan pada tumbuhan	
Materi : Reproduksi Pada Tumbuhan (Penyerbukan Pada Tumbuhan)		
TUJUAN PEMBELAJARAN		
Melalui pengamatan, literasi membaca, diskusi, dan latihan peserta didik dapat menentukan cara penyerbukan bunga berdasarkan jenis perantaranya		
KEGIATAN PEMBELAJARAN		
Kegiatan Awal : 1. Guru masuk kelas memberikan salam 2. Ketua kelas memimpin berdoa 3. Guru mengecek kesiapan peserta didik dalam melaksanakan pembelajaran 4. Guru mengabsen peserta didik 5. Guru menginformasikan tujuan pembelajaran 6. Guru memberi soal pretest 7. Guru meminta peserta didik mempelajari terlebih dahulu materi tentang proses penyerbukan pada bunga 8. Guru menunjukkan beberapa bunga kepada peserta didik 9. Peserta didik diminta menyebutkan cara penyerbukan yang terjadi didasarkan jenis perantaranya pada bunga yang ditunjukkan oleh guru	10 menit	
Kegiatan Inti : 1. Peserta didik mengamati video tentang penyerbukan bunga berdasarkan jenis perantaranya 2. Guru memberikan pertanyaan apa yang menjadi indikator cara penyerbukan bunga yang diperantarai serangga 3. Peserta didik secara berkelompok melakukan aktivitas 2.3 Menginvestigasi Cara Penyerbukan Bunga 4. Peserta didik mempresentasikan hasil investigasinya di depan kelas dan peserta didik lainnya memberikan tanggapan atau pertanyaan	50 menit	
Kegiatan Penutup : 1. Dari hasil investigasi dan diskusi, guru beserta peserta didik menyimpulkan ciri-ciri bunga yang dapat digunakan sebagai indikator cara penyerbukan bunga 2. Guru memberikan Post test 3. Guru memberikan tugas yang harus dikerjakan oleh peserta didik di rumah dengan mencari informasi pada buku, majalah atau artikel proses yang terjadi pada bunga setelah terjadinya penyerbukan	20 menit	
<i>(Sumber : Buku Guru dan Buku Siswa IPA kelas IX Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. 2018)</i>		
PENILAIAN PEMBELAJARAN		
Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Beriman dan bertakwa kepada Tuhan YME dan berakhlak mulia, mandiri, bernalar kritis, kreatif, bergotong royong	Uji kompetensi pemahaman peserta didik melalui diskusi dan pertanyaan yang diberikan oleh guru	Menyajikan hasil investigasi dan penelusuran informasi proses penyerbukan pada bunga didasarkan jenis perantaranya

Maja, Mei 2021

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Maja

Guru Mata pelajaran

Nanang Sukendar, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19660815 199302 1 001

Irma Rosmayati, S.Si., M.Pd.
NIP. 197911202010012003