

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)  
DARING (DALAM JARINGAN)**

**Satuan Pendidikan** : SMP N 7 Bojonegoro  
**Mata Pelajaran** : IPA  
**Kelas/ Semester** : VIII/ 1  
**Materi pokok** : Pertumbuhan dan Perkembangan Organisme  
**Alokasi waktu** : 2 x 40 menit

1. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami proses Pertumbuhan dan Perkembangan Organisme.

2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran Daring Via WA

A. Kegiatan Pendahuluan

1. Guru mengkondisikan dulu semua siswa siap belajar daring via WA Grup kelas.
2. Guru menyampaikan model pembelajaran daring dan membagi kelompok video konferen (lewat WA Grup kelas, setiap kelompok terdiri dari 4 siswa)

B. Kegiatan Inti

1. Guru menjelaskan materi Pertumbuhan dan Perkembangan Organisme (melalui video singkat yang diunduh dari Youtube karena pertumbuhan dan perkembangan ini hanya bisa dibuat dengan peralatan yang memadai.
2. Siswa memperhatikan penjelasan guru isi tayangan video Pertumbuhan dan Perkembangan Organisme secara baik.
3. Guru membimbing siswa secara berkelompok via video konferen secara bergantian dan memberikan tugas kelompok setelah selesai bimbingan kelompok.
4. Guru menerima pertanyaan siswa bila siswa belum jelas via chat WA dan guru memberikan kesempatan pada siswa untuk memberikan jawaban via chat WA.
5. Guru memberikan jawaban pertanyaan siswa yang belum terselesaikan via chat WA dan penjelasan ulang via tayangan video.
6. Guru memberikan kuis sesuai materi dan memantau siswa yang sudah mampu menyelesaikan kuis.
7. Guru memberikan tugas sesuai materi untuk dikerjakan setelah pembelajaran daring selesai via chat WA yaitu:
  1. Gambarkan skema alur pertumbuhan dan perkembangan zigot menjadi embrio beserta penjelasannya?
  2. Mengapa biji bisa berkecambah, gambarkanlah dan berilah penjelasannya ?
8. Siswa mengerjakan tugas setelah pembelajaran daring
9. Siswa mengirimkan photo hasil pekerjaan via japri chat WA

C. Kegiatan Penutup

1. Guru memberi reward kepada siswa yang sudah mengirim tugas (lewat WA)
2. Guru dan siswa menyimpulkan materi sajian hasil pembelajaran daring
3. Guru menutup pembelajaran
4. Guru melakukan dokumentasi kegiatan pembelajaran daring

3. Alat dan bahan : Laptop, Hp android, buku referensi siswa, buku tulis siswa, alat peraga sesuai materi sajian

4. Metode : DARING (Dalam Jaringan)

5. Penilaian/ Assesment : 1. Sikap (disiplin, jujur, tekun, tanggung-jawab dan semangat)  
2. Pengetahuan (jawaban soal yang dikirim siswa)  
3. Keterampilan (menggambar, literasi, IT )

Mengethui,  
Kepala SMP N 7 Bojonegoro

Bojonegoro, 13 Juli 2020

Guru IPA

SLAMET, S.Pd, M.Pd

Drs. PUJI HARSONO, MM