

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Bandar Negeri Suoh  
Kelas / Semester : VIII / I  
Mata Pelajaran : IPA  
Materi Pokok : Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan  
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit (1 Pertemuan)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui tayangan video dan literasi, peserta didik dapat menguraikan struktur dan fungsi akar, batang, daun, dan bunga dengan tepat
- Melalui tayangan video dan literasi, peserta didik dapat menganalisis struktur dan fungsi jaringan tumbuhan dengan tepat

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pembelajaran Daring (online)	Pembelajaran Luring (tatap muka)	Alokasi Waktu
<p>Kegiatan Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengucapkan salam dan mengecek kehadiran peserta didik melalui <i>whatsapp group</i></li><li>• Guru mengajak Peserta didik berdo'a</li><li>• Guru melakukan apersepsi dengan menanyakan materi sebelumnya dan mengingatkan untuk tetap PHBS pada Pandemi Covid19</li><li>• Guru menjelaskan tujuan pembelajaran</li></ul>	<p>Kegiatan Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengucapkan salam dan mengecek kehadiran peserta didik</li><li>• Guru mengajak Peserta didik berdo'a</li><li>• Guru melakukan apersepsi dengan menanyakan materi sebelumnya dan mengingatkan untuk tetap mematuhi protokol kesehatan Covid19</li><li>• Peserta didik mengumpulkan tugas saat pembelajaran daring</li></ul>	10 menit
<p>Kegiatan Inti</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengirimkan materi yang akan dipelajari dalam bentuk Video dan handout melalui <i>whatsapp group</i></li><li>• Peserta didik mengamati tayangan video Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan yang didownload dari <i>whatsapp group</i></li><li>• Peserta didik menuliskan informasi penting dari video.</li><li>• Peserta didik diberi kesempatan untuk bertanya mengenai materi yang belum dipahami</li><li>• Guru memberikan umpan balik</li></ul>	<p>Kegiatan Inti</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru menayangkan gambar dan slide powerpoint tentang struktur dan fungsi jaringan tumbuhan</li><li>• Peserta didik berdiskusi menyelesaikan masalah yang ada dalam gambar</li><li>• Guru membagikan LKPD dan mengajak siswa menyusun cardboard puzzle mengenai struktur jaringan tumbuhan</li><li>• Peserta didik bersama kelompoknya menyusun cardboard puzzle dan menjawab pemecahan masalah dalam LKPD</li><li>• Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok</li></ul>	35 menit
<p>Kegiatan Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru melakukan evaluasi dengan kuis online</li><li>• Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam dan doa</li></ul>	<p>Kegiatan Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru dan peserta melakukan refleksi pembelajaran</li><li>• Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam dan doa</li></ul>	5 menit

### C. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap : Observasi saat pembelajaran daring dan luring
2. Keterampilan : Laporan Hasil Pengamatan
3. Pengetahuan : Kuis Online

### D. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER PEMBELAJARAN

1. **Media**  
Smartphone, *whatsapp group*.
2. **Alat dan Bahan**  
LKPD, *Cardboard* Puzzle, Video Pembelajaran
3. **Sumber Belajar**  
Buku IPA SMP kelas VIII, *handout*, internet dan lingkungan sekitar dan sumber lain yang relevan

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 3 Bandar Negeri Suoh

Gunung Ratu, 22 September 2020  
Guru Mata Pelajaran IPA

**ROFIK MAHMUDI, S.Pd.,M.M.**  
NIP. 19721019 199703 1 004

**DEWI INDRIYANI, S.Pd**  
NIP. 19890312 200903 2 003