

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING (RPPD) 11

Sekolah : SMP Kr. Getsemani Sario Manado	Kelas / Semester : VIII / Ganjil
Mata Pelajaran : IPA Terpadu	Topik : Jaringan pada Tumbuhan,
Materi : Struktur dan Fungsi Tumbuhan	Struktur dan Fungsi Jaringan pada Akar
	Alokasi Waktu : 2 x 40'
Kompetensi Dasar	
3.4 Menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya, serta teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan	4.4 Menyajikan karya dari hasil penelusuran berbagai sumber informasi tentang teknologi yang terinspirasi dari hasil pengamatan struktur tumbuhan
Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.4.6 Menjelaskan hubungan antara struktur dan fungsi jaringan di daun	
3.4.7 Membandingkan struktur jaringan yang menyusun akar, batang, dan daun	
Tujuan Pembelajaran	Media Pembelajaran
Setelah melakukan pembelajaran, maka peserta didik diharapkan dapat : 1. Menjelaskan hubungan antara struktur dan fungsi jaringan di daun 2. Membandingkan struktur jaringan yang menyusun akar, batang, dan daun	1. Buku paket IPA Terpadu revisi 2017 Bab 3 halaman 119-130 2. Aplikasi WA/YouTube /google classroom 3. Referensi lainnya bisa berupa tambahan materi dari google dan buku lainnya
Langkah-Langkah Pembelajaran	
<p>Pendahuluan Melakukan pengecekan kesiapan daring siswa lewat aplikasi WhatsApp dan Google Classroom serta Google Formulir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan <i>syukur</i> kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran. • Memeriksa kehadiran peserta didik lewat daftar hadir di grup WhatsApp atau google formulir • Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran. • Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. • Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung. <p>Kegiatan Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik di beri motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali melalui tayangan video di https://www.youtube.com/watch?v=w5rRlky3I4Q dan https://www.youtube.com/watch?v=KKNi6HX_-QU dan bahan bacaan dalam bentuk pesan gambar terkait materi Jaringan pada Tumbuhan, Struktur dan Fungsi Jaringan pada Akar dari e-book atau buku siswa IPA kls 8 • Guru memberikan kesempatan mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum di pahami berkaitan dengan materi Jaringan pada Tumbuhan, Struktur dan Fungsi Jaringan pada Akar (dalam bentuk teks, pesan gambar atau video) • Peserta didik diminta untuk mendiskusikan, saling menanggapi dan bertukar informasi mengenai Jaringan pada Tumbuhan, Struktur dan Fungsi Jaringan pada Akar (dalam bentuk teks, pesan gambar atau video) • Peserta didik diberikan kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum di pahami berkaitan dengan materi tersebut. <p>Kegiatan Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guru membuat kesimpulan pembelajaran tentang point-point yang muncul dalam kegiatan pembelajaran daring 	
Penilaian	
<ul style="list-style-type: none"> • Sikap (aktifitas selama pembelajaran, antusias saat belajar melalui pembelajaran daring dan ketepatan waktu dalam mengumpulkan tugas) • Pengetahuan (Soal penilaian harian terkait materi di WAG/google classroom/ google form) • Keterampilan (Tugas individu dikirim dalam bentuk file atau WAG/google classroom.) 	
Mengetahui, Kepala Sekolah	Manado, Juli 2020 Guru Mata Pelajaran IPA
Vera Y. Toar, S.Pd, M.Pd NIP. 197202052008012016	Jani Jan Montolalu, S.Pd NIP.