

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING (RPPD) 3

|   |   |
|---|---|
| Sekolah : SMP Kr. Getsemani Sario Manado  | Kelas / Semester : VIII / Ganjil  |
| Mata Pelajaran : IPA Terpadu  | Topik : Rangka Manusia  |
| Materi : Sistim Gerak pada Manusia  | Alokasi Waktu : 2 x 40'   |
| <b>Kompetensi Dasar</b>   |   |
| 3.1 Menganalisis gerak pada makhluk hidup, sistem gerak pada manusia, dan upaya menjaga kesehatan sistem gerak  | 4.1 Menyajikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia  |
| <b>Indikator Pencapaian Kompetensi</b>  |   |
| 3.1.1 Mengidentifikasi jenis tulang penyusun sistem gerak pada manusia<br>3.1.2 Mendeskripsikan proses perkembangan tulang<br>3.1.3 Mendeskripsikan jenis-jenis sendi<br>3.1.4 Menidentifikasi sendi-sendi yang bekerja dalam melakukan aktivitas sehari-hari<br>3.1.5 Mendeskripsikan struktur tulang manusia<br>3.1.6 Mendeskripsikan fungsi sitem angka bagi manusia   |   |
| <b>Tujuan Pembelajaran</b>  | <b>Media Pembelajaran</b>   |
| Setelah melakukan pembelajaran, maka peserta didik diharapkan dapat :<br>1. Mengidentifikasi jenis tulang penyusun sistem gerak pada manusia<br>2. Mendeskripsikan proses perkembangan tulang<br>3. Mendeskripsikan jenis-jenis sendi<br>4. Menidentifikasi sendi-sendi yang bekerja dalam melakukan aktivitas sehari-hari<br>5. Mendeskripsikan struktur tulang manusia<br>6. Mendeskripsikan fungsi sitem angka bagi manusia  | 1. Buku paket IPA Terpadu revisi 2017 Bab 1 halaman 23-32<br>2. Aplikasi WA/YouTube /google classroom<br>3. Referensi lainnnya bisa berupa tambahan materi dari google dan buku lainnya |
| <b>Langkah-Langkah Pembelajaran</b>   |   |
| <b>Pendahuluan</b><br>Melakukan pengecekan kesiapan daring siswa lewat aplikasi WhatsApp dan Google Classroom serta Google Formulir <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan <i>syukur</i> kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran.</li> <li>Memeriksa kehadiran peserta didik lewat daftar hadir di grup WhatsApp atau google formulir</li> <li>Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.</li> <li>Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari.</li> <li>Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung.</li> </ul> <b>Kegiatan Inti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik di beri motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali melalui tayangan video di <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xPUEYjsHXpU">https://www.youtube.com/watch?v=xPUEYjsHXpU</a> dan <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PNoxfKG6hHs&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=PNoxfKG6hHs&amp;feature=youtu.be</a> dan bahan bacaan dalam bentuk pesan gambar terkait materi Sistim Gerak pada Manusia dari e-book atau buku siswa IPA kls 8</li> <li>Guru memberikan kesempatan mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum di pahami berkaitan dengan materi Sistim Gerak pada Manusia (dalam bentuk teks, pesan gambar atau video)</li> <li>Peserta didik diminta untuk mendiskusi, saling menanggapi dan bertukar informasi mengenai Sistim Gerak pada Manusia / Rangka Manusia (dalam bentuk teks, pesan gambar atau video)</li> <li>Peserta didik diberikan kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum di pahami berkaitan dengan materi tersebut.</li> </ul> <b>Kegiatan Penutup</b><br>Guru membuat kesimpulan pembelajaran tentang point-point yang muncul dalam kegiatan pembelajaran daring |   |
| <b>Penilaian</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Sikap (aktifitas selama pembelajaran, antusias saat belajar melalui pembelajaran daring dan ketepatan waktu dalam mengumpul tugas)</li> <li>Pengetahuan (Soal penilaian harian terkait materi di WAG/google classroom/ google form)</li> <li>Ketrampilan (Tugas individu dikirim dalam bentuk file atau WAG/google classroom.)</li> </ul>  |   |
| Mengetahui,<br>Kepala Sekolah   | Manado, .... Juli 2020<br>Guru Mata Pelajaran IPA   |
| Vera Y. Toar, S.Pd, M.Pd<br>NIP. 197202052008012016   | Jani Jan Montolalu, S.Pd<br>NIP.  |