

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
DARING (RPPD) 7**

Sekolah : SMP SMP N 2 Nusa Penida Mata Pelajaran : IPA Terpadu Materi : Hubungan antara anjang gelombang, frekuensi, cepat rambat dan periode gelombang	Kelas / Semester : VIII / Genap Topik : <b>Getaran, Gelombang dan Bunyi</b> Alokasi Waktu : 5 jp
<b>Kompetensi Dasar</b>	
3.11 Menganalisis konsep getaran, gelombang, dan bunyi dalam kehidupan sehari-hari termasuk sistem pendengaran manusia dan sistem sonar pada hewan	
4.11 Menyajikan hasil percobaan tentang getaran, gelombang, dan bunyi	
<b>Indikator Pencapaian Kompetensi</b>	
3.11.6 Menjelaskan hubungan antara panjang gelombang, frekuensi, cepat rambat, dan periode gelombang	
3.11.7 Menghitung periode bandul	
3.11.8 Menghitung panjang gelombang	
3.11.9 Menjelaskan peristiwa pemantulan gelombang	
<b>Media / Sumber Pembelajaran</b>	
Buku paket IPA Terpadu Kelas VIII revisi 2017, Goegle met, Goegle form	
<b>Langkah-Langkah Pembelajaran</b>	
<b>Pendahuluan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan pengecekan kesiapan daring siswa lewat aplikasi Google Formulir</li> <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><b>Motivasi:</b> menayangkan video pembelajaran tentang hubungan antara panjang gelombang, frekuensi, cepat rambat, dan periode gelombang</li> </ul> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YfbhmxiHMCw">https://www.youtube.com/watch?v=YfbhmxiHMCw</a>	
<b>Inti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Membimbing siswa dalam menggunakan rumus hubungan antara panjang gelombang, frekuensi, cepat rambat, dan periode gelombang sesuai Tugas Ayo Kita selesaikan sesuai buku Siswa Hal 126</li> <li>Guru memberikan kesempatan mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum di pahami berkaitan dengan materi ini (dalam bentuk teks, pesan gambar atau video)</li> </ul>	
<b>Penutup:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik membuat kesimpulan</li> <li>Guru melakukan refleksi, penghargaan dan tindak lanjut</li> <li>Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari.</li> </ul>	
<b>Penilaian</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikap (aktif waktu dalam mengumpulkan tugas)</li> <li>Pengetahuan (Soal penilaian harian terkait materi di <i>google form</i>)</li> <li>Ketrampilan (Tugas individu dikirim dalam bentuk file <i>google classroom</i>.)</li> </ul>	
Mengetahui, Kepala Sekolah SMP N 2 Nusa Penida	Nusa Penida, 4 Januari 2021 Guru Mata Pelajaran IPA
I Wayan Putu Indrajaya, S.Pd. NIP. 19611231 198112 1 057	Putu Eka Rusmayani, S.Pd., M.Pd NIP. NIP. 198309192006042021