

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMP Negeri 3 Gentuma Raya  
 Mata Pelajaran : IPA Semester : 1 (Satu)  
 Kelas : VII Tahun Pelajaran : 2021-2022  
 Materi Pokok : Besaran Turunan  
 Alokasi Waktu : Pertemuan 6 (2 JP)  
 Guru Mata Pelajaran : Welly Andri Puspyantoro, S.Pd Gr

Kompetensi Dasar	Materi	Indikator
3.1. Menerapkan konsep pengukuran berbagai besaran yang ada pada diri sendiri, makhluk hidup lain, dan benda-benda di sekitar, serta pentingnya penggunaan satuan standar (baku) dalam pengukuran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besaran Turunan</li> <li>Volume</li> </ul>	3.1.4 Mengumpulkan informasi mengenai berbagai besaran turunan yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari, misalnya volume.
4.1. Menyajikan data hasil pengukuran dengan alat ukur yang sesuai pada diri sendiri, makhluk hidup lain, dan benda-benda di sekitar dengan menggunakan satuan tak baku dan satuan baku.		4.1.3 Menyajikan hasil penyelesaian masalah dan berpikir kritis tentang pengukuran volume dalam bentuk laporan tertulis.

### Tujuan Pembelajaran :

- Peserta Didik dapat mengumpulkan informasi mengenai besaran turunan yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari, misalnya volume dengan baik dan benar.
- Peserta Didik dapat menyajikan hasil penyelesaian masalah dan berpikir kritis tentang pengukuran volume dalam bentuk laporan tertulis dengan baik dan benar.

**Media Pembelajaran :** Buku, Lembar Kerja Siswa, & Media pembelajaran online (WhatsApp, Facebook).

### Kegiatan Pembelajaran :

Pendahuluan	Kegiatan Inti	Penutup
<ul style="list-style-type: none"> <li>Berdoa</li> <li>Absensi kehadiran peserta didik</li> <li>Mengikuti protokol kesehatan Covid-19.</li> <li>Memeriksa kondisi kesehatan peserta didik.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memotivasi peserta didik, dapat ditampilkan berbagai contoh besaran turunan tentang volume di kehidupan sehari-hari.</li> <li>Peserta Didik diminta melakukan pengamatan terhadap “ cara termurah membeli minuman”.</li> <li>Peserta Didik diminta melakukan kegiatan kedua, yaitu “berpikir kritis tentang perhitungan pembelian minuman secara besar”. Kegiatan tersebut dilakukan untuk melatih Peserta Didik dalam berpikir kritis untuk penyelesaian masalah.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru melakukan review bersama Peserta Didik berkaitan dengan materi yang diajarkan. Pada kesempatan ini dapat dilakukan kegiatan tanya jawab tentang volume.</li> <li>Guru menugaskan Peserta Didik untuk melakukan kegiatan pengamatan dan berpikir kritis tentang volume botol minuman.</li> </ul>

### Penilaian :

- Penilaian Pengetahuan : Menemukan cara termurah dalam menentukan volume sebuah minuman.
- Penilaian Keterampilan : Berpikir kritis tentang penentuan sebuah volume secara skala besar.

Kepala Sekolah

Gentuma Raya, 16 Agustus 2021  
 Guru Mata Pelajaran IPA

**Herlina Kamaru, S.Pd.I**  
 NIP. 19651013 198601 2 001

**Welly Andri Puspyantoro, S.Pd Gr**  
 NIP. 19870804 201708 1 004

