

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 (Luas)
 Alokasi Waktu : Pertemuan 5 (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.	Besaran Turunan Luas	3.1.3 Mengumpulkan informasi mengenai berbagai besaran pokok dan turunan yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari, misalnya panjang benda, massa jenis, energi, frekuensi denyut nadi, konsentrasi larutan, dan laju pertumbuhan tanaman.
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.		4.1.2 Menyajikan hasil percobaan tentang pengukuran dengan alat ukur dalam bentuk laporan tertulis dan mendiskusikannya dengan teman.

Tujuan Pembelajaran :

- Peserta Didik dapat Mengumpulkan informasi mengenai besaran turunan yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari, misalnya mengukur pertumbuhan tanaman lewat pengukuran luas daun dengan baik dan benar.
- Peserta Didik dapat melakukan percobaan mengukur besaran turunan yaitu luas daun 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"> • Berdoa • Absensi kehadiran peserta didik • Mengikuti protokol kesehatan Covid-19. • Mengecek kondisi kesehatan peserta didik. 	<ul style="list-style-type: none"> • Memotivasi peserta didik, dapat ditampilkan berbagai contoh besaran turunan di kehidupan sehari-hari. • Peserta Didik diminta melakukan pengamatan terhadap “ pengukuran luas daun “. • Peserta Didik diminta melakukan kegiatan kedua, yaitu “Penalaran dan mencoba dalam IPA”. Kegiatan tersebut dilakukan untuk melatih Peserta Didik dalam membuat penalaran dalam penyelesaian masalah. 	<ul style="list-style-type: none"> • Guru melakukan review bersama Peserta Didik berkaitan dengan materi yang diajarkan. Pada kesempatan ini dapat dilakukan kegiatan tanya jawab tentang pengetahuan menalar dan mencoba pengukuran luas daun. • Guru menugaskan Peserta Didik untuk melakukan kegiatan menalar dan mencoba pengukuran luas daun.

Penilaian :

5. Penilaian Pengetahuan : Mendeskripsikan tentang besaran turunan luas.
6. Penilaian Keterampilan : Melakukan kegiatan penalaran dan percobaan tentang besaran turunan yaitu pengukuran luas.

Kepala Sekolah

Gentuma Raya, 9 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

