

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## Nomor 2

Satuan Pendidikan	: SMP NEGERI MARITAING
Mata Pelajaran	: IPA
Kelas/Semester	: VII/Satu
Tahun Pelajaran	: 2021/2022
Materi Pokok	: Objek IPA dan Pengamatannya
Sub Materi	: Pengukuran
Pertemuan	: II (Kedua)
Alokasi Waktu	: 3 x 40 menit

### 1. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan aktivitas pembelajaran peserta didik diharapkan mampu :

- 1.1 Memahami konsep pengukuran dengan benar.
- 1.2 Membandingkan satuan baku dan tidak baku dengan benar.
- 1.3 Mengonversi satuan dalam SI (Satuan Internasional) dengan benar.

### 2. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

- 2.1. A p r e s e p s i d a n Pertanyaan
  - 2.1.1 Guru menyampaikan apersepsi.
  - 2.1.2 Guru menayangkan gambar orang yang sedang menimbang massa badan dan mengukur tinggi badan.  
Pertanyaan : apakah tujuan orang yang melakukan aktivitas tersebut pada gambar yang ditayangkan?
  - 2.1.3 Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
  - 2.1.4 Guru meminta peserta didik mengumpulkan tugas pada pertemuan sebelumnya
- 2.2 Peserta didik melakukan pengamatan/diskusi
  - 2.2.1 Guru membagikan LKPD 2a tentang Pengukuran, LKPD 2b tentang Pengukuran Baku dan Tak Baku, LKPD 2c Konversi Satuan Internasional dan meminta peserta didik mempelajari LKPD terlebih dahulu.
  - 2.2.2 Guru memfasilitasi peserta didik melakukan praktik dan diskusi tentang aktivitas yang perlu dilakukan selama praktik sesuai LKPD
  - 2.2.3 Peserta didik berdiskusi didalam kelompoknya tentang hasil Kegiatan praktik dan mengisi LKPD
- 2.3 Presentasi hasil pengamatan/diskusi
  - 2.3.1 Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok dan kelompok lain menanggapi.
  - 2.3.2 Peserta didik membuat laporan pengamatan secara individu dalam bentuk narasi
- 2.4 Kesimpulan dan refleksi
  - 2.4.1 Guru bersama-sama peserta didik menyimpulkan tentang konsep pengukuran
  - 2.4.2 Guru melakukan refleksi dari hasil pembelajaran dengan panduan beberapa pertanyaan.
  - 2.4.3 Guru memberikan penguatan terhadap peserta didik dengan menugaskan peserta didik mengerjakan tugas Penerapan di Buku Siswa halaman 14.
  - 2.4.4 Guru menyampaikan materi pelajaran untuk pertemuan selanjutnya tentang Besaran.

### 3. Penilaian

- 3.1. Penilaian observasi dan rubrik kegiatan praktik dan diskusi
- 3.2. Penilaian sikap
- 3.2. Penilaian tugas individu

MENGETAHUI  
Kepala Sekolah

Hans F. Beriluky, S.Pd, MM  
NIP. 197711302002121009

Maritaing, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Hans F. Beriluky, S.Pd, MM  
NIP. 197711302002121009