

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH  
(RPP PJJ)**

Nama Satuan Pendidikan	: SMP Muhammadiyah 8 Yogyakarta
Mata Pelajaran/Tema	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/Semester	: VII / Gasal
Materi Pokok	: Objek IPA dan Pengamatannya
Sub Materi Pokok	: Konversi Satuan
Alokasi Waktu	: 1 pertemuan (2 x 40 menit)

A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan literas, siswa dapat mengkonversi satuan dengan benar

B. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

1. Alat dan Bahan

a. Alat :

- 1) Gawai (laptop / komputer / HP)
- 2) Internet
- 3) Alat Ukur
- 4) LMS (google classroom)

b. Bahan :

- 1) Buku siswa
- 2) Hand out Pengukuran

c. Pertanyaan

- 1) Bagaimana cara mengukur suatu besaran ?
- 2) Bagaimana hasil pengukuran apabila kita menggunakan satuan tak baku ?
- 3) Bagaimana hasil pengukuran apabila kita menggunakan satuan baku ?
- 4) Bagaimana cara mengkonversi satuan baku ?

2. Kegiatan Pembelajaran

a. Pendahuluan

- 1) Menyiapkan hand out, buku siswa dan gawai
- 2) Menanyakan kabar siswa
- 3) Membuka pembelajaran dengan memberi salam
- 4) Berdoa sebelum pembelajaran dimulai
- 5) Siswa melakukan presensi dengan menuliskan nama pada kolom komentar di *google classroom*

b. Kegiatan Inti

- 1) Siswa melakukan literasi dengan membaca materi pada buku siswa halaman 8 – 11
- 2) Siswa melakukan literasi dengan membaca dan memahami materi pada hand out yang dilampirkan pada *google classroom*
- 3) Siswa mencari informasi terkait macam-macam alat ukur dengan searching di internet
- 4) Siswa mengerjakan tugas yang diberikan (hand out) pada buku catatan
- 5) Siswa memfoto tugas yang sudah dikerjakan

6) Siswa mengumpulkan tugas dengan mengupload foto jawaban ke tugas kelas di google classroom

c. Penutup

- 1) Guru memberikan penilaian dan feedback pada tugas yang diberikan
- 2) Memberikan tugas untuk mempelajari materi besaran pokok
- 3) Menutup dengan doa

2. Kesimpulan dan Penilaian Pembelajaran

a. Kesimpulan Pembelajaran

- Mengukur adalah kegiatan membandingkan suatu besaran yang diukur dengan besaran sejenis yang dipakai sebagai satuan
- Terdapat 2 jenis satuan, yakni satuan tak baku dan satuan baku
- Satuan tak baku akan memberikan hasil pengukuran yang berbeda-beda apabila yang mengukur berganti

b. Penilaian

- 1) Sikap : jurnal
- 2) Pengetahuan : tes tertulis (Penugasan “Konversi Satuan”)
- 3) Keterampilan : Penugasan

Mangetahui,  
Kepala Sekolah

Yogyakarta, 13 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Erfin Widyanto, S.IP  
NBM. 885.723

Istiqomah, S.Pd Si  
NBM. 885.723