

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 22 SERAM BAGIAN TIMUR
Kelas/ Semester : VII/ 1 (Ganjil)
Tema : Objek IPA dan Pengamatannya
Sub Tema : Pengukuran
Pembelajaran Ke : 2 dan 3
Alokasi Waktu : 2 X 40 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini, peserta didik diharapkan mampu :

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian pengukuran.
2. Peserta didik dapat menyebutkan hal yang dapat diukur (besaran) dan tidak dapat di ukur (bukan besaran).
3. Peserta didik dapat membandingkan satuan baku dan tidak baku.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

No	Kegiatan Pembelajaran
Pendahuluan	
<ul style="list-style-type: none">▪ Peserta didik memberi salam, berdoa dan menyanyikan lagu Indonesia Raya.▪ Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi.▪ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang tema dan sub tema yang akan diajarkan.▪ Peserta didik diminta melakukan kegiatan "Ayo Kita Lakukan" pada buku siswa, yaitu mengukur benda-benda di sekitarnya dengan menggunakan satuan tidak baku. Misal, peserta didik mengukur panjang meja dengan jengkal tangan dan membandingkan hasil pengukurannya dengan teman lain.	
Inti	
1	Guru meminta peserat didik melakuakn pengukuran ulang terhadap benda tersebut, namun dengan menggunakan satuan baku, misal meter dengan menggunakan penggaris. Peserta didik membandingkan hasil pengukurannya dengan teman lain.
2	Setelah melakukan pengukuran dengan satuan baku dan tidak baku, guru menyimpulkan betapa pentingnya satuan baku dalam pengukuran, yaitu hasil pengukurannya diperoleh sama antar peserta didik satu dengan yang lainnya.
3	Guru menjelaskan pengertian dari mengukur, besaran, dan satuan. Guru membendingkan contoh benda atau hal lain yang dapat di ukur (besaran) dan hal-hal yang tidak dapat di ukur (bukan besaran). Besaran yang dapat di ukur seperti panjang meja, dan jarak loncatan. Besaran yang tidak dapat di ukur yakni kasih sayang orang tua kepada anaknya.
4	Guru meminta peserta didik menyebutkan contoh benda yang ada di sekitar kita disertai dengan hal-hal pada benda tersebut yang dapat di ukur dan tidak dapat di ukur.
5	Guru menjelaskan lebih lanjut terkait satuan baku dalam Sistem Internasional kemudian peserta didik mencoba mengonversi satuan baku dalam SI dari kegiatan "Bandingkanlah" pada besaran dan satuan mikroorganisme dan benda langit.
Penutup	
1	Guru melakukan review bersama peserta didik dengan menjawab beberapa pertanyaan di buku siswa pada "Ayo Kita Amati".
2	Guru menugaskan peserta didik untuk melakukan kegiatan "Ayo Kita Lakukan" untuk tugas kelompok dan "Penerapan" untuk tugas individu.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- ❖ Sikap : Lembar pengamatan
- ❖ Pengetahuan : LK peserta didik
- ❖ Keterampilan : Kinerja & observasi diskusi



Tunsai, 16 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

YUNI RUSMIATI TUALEPE, S.Pd
NIP. 198406032011012023