

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DARING
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Satuan Pendidikan : SMP NU Cipari
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VII/1
Materi Pokok : KD 3.1. Besaran dan Pengukuran
Alokasi Waktu : 3 x 40 menit

1. Tujuan Pembelajaran

- melalui diskusi dan menggali informasi, peserta didik mampu membaca dan menerapkan konsep pengukuran menggunakan satuan standar dengan benar. Diberikan contoh data pengukuran berbagai zat, peserta didik mampu menyajikan data hasil pengukuran dengan alat ukur dan satuan standar yang sesuai dengan baik
- Diberikan contoh data pengukuran berbagai zat, peserta didik mampu melakukan pengukuran dengan satuan standar dan menyajikan data hasil pengukuran dengan satuan standar yang sesuai dengan baik

2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

a. Kegiatan Pendahuluan

- Guru membuka pembelajaran dengan salam, ucapan syukur dan mengawali pembelajaran dengan kalimat motivasi serta memberikan beberapa contoh alat ukur (WA grup/google classroom)
- Guru menjelaskan kontrak pembelajaran, materi yang akan diajarkan dan teknik penilaian
- Guru memberi semangat pada peserta didik dan membagi kelompok kecil

b. Kegiatan Inti

- Guru memberikan tayangan video 1 mengenai objek pengamatan IPA dengan link <https://www.youtube.com/watch?v=kDWCaobU2I8>
- Guru meminta peserta didik untuk melihat, mengamati dan menyimak video yang ditayangkan guru
- Guru menjelaskan secara singkat materi dari video yang ditayangkan
- Guru memberikan pertanyaan dan kesempatan bertanya bagi peserta didik yang belum paham
- Guru memberikan tayangan video 2 mengenai pengukuran menggunakan satuan standar dengan link <https://www.youtube.com/watch?v=nrmSUwdBpGQ>
- Guru membimbing peserta didik untuk mencoba praktek cara mengukur benda-benda yang ada di rumah, kemudian mencatat hasil pengukuran yang telah dilakukan di lembar kerja yang sudah dibagikan atau yang ada di buku/LKS
- Peserta didik melakukan pengukuran, mencatat hasil pengukuran dan melaporkannya kepada guru secara langsung atau melalui wa/google classroom
- Guru memberikan soal latihan untuk dikerjakan peserta didik menggunakan aplikasi googleform

c. Kegiatan Penutup

- Guru mengecek tugas yang dikirimkan peserta didik, memberikan umpan balik dan penilaian kepada peserta didik
- Guru menutup pembelajaran

3. Alat dan bahan : Laptop, Hp android, buku referensi peserta didik, buku tulis peserta didik dan alat peraga contoh alat-alat ukur

4. Metode : Daring (wa grup, google classroom dan google form)

5. Penilaian/ Assesment :

- a. Sikap : Observasi pengamatan, kedisiplinan dan semangat mengerjakan tugas di rumah
- b. Pengetahuan : Soal pilihan ganda dan Uraian
- c. Keterampilan : Lembar kerja praktek/portofolio

Mengetahui,
Kepala SMP NU Cipari

Cipari, 12 Juli 2020

Guru IPA

.....

.....