

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING  
(RPPD)

Satuan Pendidikan	: MTs Darun Najah
Kelas/ Semester	: VII / Ganjil
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Materi Pokok	: Besaran dan Pengukuran Pada Makhluk Hidup dan Benda Lainnya
Alokasi waktu	: 2 x 25 menit

---

A. Kompetensi Dasar

- 1.1 Memahami besaran dan pengukuran pada makhluk hidup dan benda lainnya serta dapat mengaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari

B. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi besaran-besaran ke dalam besaran pokok dan besaran turunan
2. Menggunakan satuan sistem internasional dalam menyatakan besaran
3. Mengonversikan satuan panjang, massa dan waktu
4. Mengukur besaran dengan satuan baku dan tak baku secara baik dan benar
5. Mengukur besaran menggunakan alat ukur yang sesuai secara baik dan benar

C. Media, Alat dan Sumber Belajar

1. Media / Alat Pembelajaran
  - WhatsApp
  - Handpone Android
  - Laptop
2. Sumber Belajar
  - Buku guru dan buku siswa Ilmu Pengetahuan Alam
  - Internet

D. Langkah- Langkah Pembelajaran

1. Kegiatan Pembelajaran
  - a. Guru membuka pelajaran dengan salam dan mengawali dengan bacaan basmalah.
  - b. Guru memberi arahan peserta didik sekaligus mengabsen kehadiran siswa melalui grup whatsapp.
  - c. Menginformasikan situasi dan kondisi saat ini tentang covid-19 sehingga peserta didik diharuskan belajar di rumah.
  - d. Guru menginformasikan kepada peserta didik bahwa kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan ini tentang besaran dan satuan
2. Kegiatan Inti
  - a. Guru membimbing peserta didik untuk mendiskusikan materi besaran dan pengukuran
  - b. Guru mengarahkan peserta didik melakukan studi literasi berupa pencarian artikel atau materi terkait serta mendiskusikannya.

- c. Guru mendorong peserta didik agar tidak takut menyampaikan pendapat berdasarkan literatur yang ada..
  3. Kegiatan Penutup
    - a. Guru membimbing peserta didik untuk menarik kesimpulan tentang pengukuran
    - b. Guru merefleksikan pembelajaran hari ini dengan memberikan tugas kepada peserta didik.
    - c. Guru menutup pembelajaran daring dengan berdo'a
- E. Penilaian / Asessment
1. Sikap : kehadiran, kedisiplinan dan keaktifan dalam mengerjakan tugas
  2. Pengetahuan : Tes tertulis
  3. Keterampilan : Membuat denah/ gambar berhubungan dengan pengukuran

Bumi Harapan, Juli 2020

Mengetahui :  
Kepala Madrasah,

Guru Mata Pelajaran,

**SUGIYONO, S.Pd.I.**  
NIP. 196810212000031001

**SITI NUR IMAMAH, S.Si.**