

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN PENGUKURAN

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menjelaskan pengertian pengukuran
2. Membandingkan satuan baku dan tidak baku
3. Mengkonversi satuan dalam SI (Sistem Internasional)
4. Melakukan pengukuran dengan satuan tidak baku

KEGIATAN PEMBELAJARAN

✚ PENDAHULUAN

- Melalui aplikasi whatsapp guru memberi salam dan menanyakan kehadiran peserta didik
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai

✚ KEGIATAN INTI

- Peserta Didik diminta melakukan kegiatan "Ayo Kita Lakukan" pada buku siswa, yaitu mengukur benda-benda di sekitarnya dengan menggunakan satuan tidak baku. Misal, mengukur panjang meja dengan jengkal tangan melalui whatsapp pribadi
- Guru meminta peserta didik melakukan pengukuran ulang terhadap benda tersebut, namun dengan menggunakan satuan baku, misal meter dengan menggunakan penggaris
- Setelah melakukan pengukuran dengan satuan baku dan tidak baku, guru menyimpulkan betapa pentingnya satuan baku dalam pengukuran
- Guru menjelaskan lebih lanjut terkait satuan baku dalam Sistem Internasional kemudian peserta didik mencoba mengkonversi satuan baku dalam SI dari kegiatan "Bandingkanlah" pada besaran dan satuan mikroorganisme dan benda langit

✚ KEGIATAN PENUTUP

- Guru memberikan reward/pujian kepada peserta didik yang mengirim tugas lewat Whatsapp pribadi
- Melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilakukan.
- Memberikan tugas serta menginformasikan rencana kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya
- Guru menutup pembelajaran dan menyeter pantauan daring kepada kepala madrasah

PENILAIAN

• PENILAIAN SIKAP

Sikap : Tanggung jawab terhadap tugas dan disiplin (mengikuti kelas daring dan mengumpulkan tugas).

• PENILAIAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN

Pengetahuan : Penugasan dan tes tertulis melalui daring.

Ketrampilan : Tugas portofolio.

Mengetahui,
Kepala MTs.NU Hasyim Asy'ari 03

Kudus, Juli 2020
Guru MataPelajaran

Dra. Hj. Khayatun,S.Pd.
NIP.19640215 199303 2 003

Mustatik Islichanah,S.Pd



SEKOLAH

**MTs. NU Hasyim Asy'ari
03 Kudus**

GURU MATA PELAJARAN

Mustatik Islichanah,S.Pd.

MATA PELAJARAN

IPA

KELAS

VII (Tujuh)

TAHUN PELAJARAN

2020/2021

SEMESTER

I (Gasal)

KOMPETENSI DASAR

3.1 Menerapkan konsep pengukuran berbagai besaran dengan menggunakan satuan standar (baku).

4.1 Menyajikan data hasil pengukuran dengan alat ukur yang sesuai pada diri sendiri, makhluk hidup lain, dan benda-benda di sekitar dengan menggunakan satuan tak baku dan satuan baku.

MATERI ESENSI

Pengukuran

ALOKASI WAKTU

3x40 menit

FOKUS KARAKTER

Sikap disiplin dan tanggung jawab

MODEL PEMBELAJARAN

Discovery Learning Daring

MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

- Media belajar Melalui video HP, Whatsapp, worksheet atau lembar kerja peserta didik (LKPD).
- Sumber belajar : Multimedia interaktif dan internet, buku tulis buku siswa, buku guru.

