

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Dringu Kabupaten Probolinggo
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VII/ Ganjil
Tahun Pelajaran : 2020-2021
Alokasi Waktu : 3 X 40 MENIT
Materi : **Penyelidikan IPA**

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

KD 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 tidak baku dan satuan baku

A. Indikator

Melalui pembelajaran *Discovery Learning* peserta didik dapat:

1. Peserta didik dapat menjelaskan tiga komponen ketrampilan proses/metode ilmiah penyelidikan IPA (pengamatan, inferensi dan komunikasi) berdasarkan kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan.
2. Peserta didik dapat menjelaskan kegunaan mempelajari IPA.
3. Peserta didik dapat menyebutkan obyek yang dipelajari dalam IPA.

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan (10 menit)	Guru memulai kelas dengan mengucapkan salam di grup wa kelas. Guru meminta ketua kelas memimpin doa. Guru mengecek kehadiran siswa dan memastikan kesiapan belajar siswa melalui grup wa kelas. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan penilaian yang akan dilakukan.
Inti (90 menit)	Siswa dirumah membaca materi buku paket IPA VII Kemdikbud Tahun 2017 halaman 2-6 tentang penyelidikan IPA Siswa secara individu mencoba melakukan percobaan penyelidikan IPA sederhana di halaman 3. Siswa dapat berdiskusi dengan teman untuk menjawab pertanyaan yang ada melalui grup WA Siswa dapat berdiskusi dengan guru bila ada kesulitan melalui grup WA. Siswa mempresentasikan hasil penyelidikan melalui rekaman video di grup WA.
Penutup (20 menit)	Guru dan siswa menyusun kesimpulan Guru memberikan penghargaan bagi siswa yang aktif dalam pembelajaran Guru memberikan post tes melalui google form. Guru memberi tugas mempelajari materi pengukuran

C. Penilaian

1. Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
2. Pengetahuan : Post test
3. Keterampilan : Unjuk kerja

Megetahui
Kepala SMP Negeri 1 Dringu

Probolinggo, 20 Maret 2020
Guru Mapel

Dra. ANDA BAROROH
NIP 19641123 199203 2 003

ANGGARINI DIAN P.S.Si
NIP 19850601 200903 2 003