

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Sukodono
Kelas / Semester : VIII/Ganjil
Tema : Usaha dan Pesawat Sederhana dalam Kehidupan Sehari-hari
Sub Tema : Usaha
Pembelajaran ke : 1 (satu)
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan demonstrasi, peserta didik dapat :

3.3.1.1 Menjelaskan konsep usaha dalam IPA dengan benar

3.3.2.1 Memberi tiga contoh usaha dalam kehidupan sehari-hari dengan benar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

- Guru menyiapkan peserta didik untuk belajar (berdo'a, mengecek kehadiran, senam).
- Apersepsi: guru mengingatkan peserta didik tentang gaya dan pengaruh gaya pada benda .
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran secara lisan atau tertulis

Kegiatan Inti

- Guru membagi peserta didik dalam kelompok, masing-masing kelompok 5 orang
- Guru memberi motivasi kepada peserta didik untuk bertanya. (*Menanya*)
- Peserta didik bertanya, pertanyaan yang mungkin muncul :
Apakah setiap gaya pada benda akan menghasilkan usaha?
Bagaimana hubungan gaya dengan usaha?
- Guru meminta dua peserta didik ke depan kelas untuk melakukan demonstrasi, satu peserta didik diminta untuk mendorong tembok, peserta didik yang kedua diminta mendorong kursi. (*Mengamati*)
- Peserta didik menuliskan hasil pengamatan di LKS masing-masing (*mengumpulkan data*)
- Peserta didik melakukan diskusi dalam kelompok masing-masing tentang usaha (*Mengasosiasi*)
- Peserta didik mempresentasikan hasil diskusinya (*Mengkomunikasikan*)

Penutup

- Peserta didik bersama guru menyimpulkan hasil pembelajaran.
- Guru bersama peserta didik melakukan refleksi
- Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari di pertemuan selanjutnya yaitu tuas
- Guru bersama peserta didik menutup pelajaran dengan berdoa

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian :

- Sikap : observasi
- Pengetahuan : tes isian singkat
- Keterampilan : kinerja

Mengetahui
Kepala Sekolah

Sidoarjo 12 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

Dra. Sri Marhaeni, M.Pd
NIP 196309041988032006

Supriati, S.Pd.
NIP 197202252005012008