

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)
(BENI SISWANTO, M.Pd)

Satuan Pendidikan : SMPN 4 Menthobi Raya
 Kelas/Semester : VIII/Semester II
 Tema : Tekanan Zat dan Penerapannya
 Sub Tema : Tekanan Pada Zat Padat
 Pembelajaran Ke : 1 (Pertama)
 Alokasi Waktu : 1 JP (10 Menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Base Learning* peserta didik dapat menjelaskan konsep tekanan, merumuskan persamaan matematis tekanan dan menjelaskan tiga fenomena kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan konsep tekanan.

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (1 Menit)	<ul style="list-style-type: none"> - Guru membuka pembelajaran dengan memberikan salam, berdoa dan menanyakan keadaan peserta didik - Guru mengecek daftar hadir peserta didik - Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan dipelajari - Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran
Kegiatan Inti (8 Menit)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Orientasi peserta didik pada masalah</i> Peserta didik disajikan sebuah gambar atau fenomena-fenomena yang berhubungan dengan tekanan dalam kehidupan sehari-hari seperti " sandal hak tinggi akan kesulitan jalan di tanah yang becek, pisau yang tajam akan memudahkan dalam memotong benda" ➤ <i>Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar</i> Guru membentuk kelompok dan memberikan LKPD kepada masing-masing kelompok untuk melakukan investigasi terkait masalah yang di sajikan sebelumnya. ➤ <i>Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok</i> Peserta didik melakukan penyelidikan (mencari data/ referensi/ sumber) untuk bahan diskusi kelompok yang berhubungan dengan fenomena yang disajikan ➤ <i>Mengembangkan dan menyajikan hasil karya</i> Peserta didik dalam Kelompok melakukan diskusi untuk menghasilkan solusi pemecahan masalah dan hasilnya dipresentasikan/disajikan dalam bentuk karya ➤ <i>Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah.</i> Setiap kelompok melakukan presentasi, kelompok yang lain memberikan apresiasi. Kegiatan dilanjutkan dengan merangkum/ membuat kesimpulan sesuai dengan masukan yang diperoleh dari kelompok lain.
Penutup (1 Menit)	<ul style="list-style-type: none"> - Guru menyimpulkan pembelajaran yang telah dilalui bersama - Guru memberikan penilaian secara singkat dan acak kepada peserta didik - Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa - Guru menutup pertemuan dengan salam

C. PENILAIAN

- Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
- Pengetahuan : Penugasan
- Keterampilan : Praktik dan Portofolio

Menthobi Raya, 6 Januari 2021

Mengetahui
Kepala SMPN Negeri 4 Menthobi Raya

Guru Mata Pelajaran

Pardiman, S.Pd
NIP. 19630406 199803 1 005

Beni Siswanto, M.Pd
NIP. 19920415 2015031003