

**RENCANA PEMBELAJARAN
(RPP 01)**

NAMA SEKOLAH : SMP NEGERI 7 MALUKU TENGAH
KELAS/SEMESTER : VIII/GENAP
MATA PELAJARAN : IPA
MATERI POKOK : TEKANAN ZAT
PERTEMUAN : I
TAHUN PELAJARAN : 2021/2022

A. KOMPETENSI DASAR

KOMPETENSI DASAR PENGETAHUAN	KOMPETENSI DASAR KETRAMPILAN
3.8 Menjelaskan tekanan zat dan penerapannya dalam kehidupan sehari – hari termasuk tekanan darah, osmosis dan kapilaritas jaringan angkut pada tumbuhan	4.8 Menyajikan data hasil percobaan untuk menyelidiki tekanan zat air pada kedalaman tertentu, gaya apung, dan kapilaritas, misalnya dalam batang tumbuhan

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Model Pembelajaran Discovey Learning dan pendekatan Sainifik Peserta didik dapat:

1. Memahami konsep tekanan
2. Menganalisis hubungan antara gaya dan luas permukaan terhadap besarnya tekanan

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

❖ **Kegiatan Pendahuluan**

- Guru mempersiapkan peserta didik untuk mengikuti pelajaran, diawali dengan saling mengucapkan salam, dan doa
- Guru mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik
- Guru melakukan apersepsi dengan menyampaikan pertanyaan ; pernahkah kamu melihat seekor itik dan ayam berjalan di lumpur?
- Guru menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran melalui power point/ ms.word/Pdf
- Guru membagikan peserta didik dalam beberapa kelompok

❖ **Kegiatan Inti**

- Guru menyampaikan materi **terkait konsep tekanan zat**
- Peserta didik diminta oleh guru untuk mengamati gambar tentang beberapa tekanan zat padat melalui power point
- Peserta didik di berikan kesempatan untuk bertanya setelah mengamati gambar
- Peserta didik dalam kelompok mengumpulkan informasi melalui handout atau literatur lain untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada pada LKPD, dan menyajikan hasil pengolahan data dalam bentuk tertulis
- Peserta didik memeriksa secara cermat hasil kerjanya untuk membuktikan benar tidaknya jawaban yang telah dibuat
- Peserta didik dapat membuat kesimpulan dan mempresentasikan hasil kerjanya di depan kelas

❖ **Penutup**

- Guru bersama peserta didik membuat rangkuman/ simpulan pelajaran.
- Peserta didik dengan dibantu guru melakukan refleksi (materi apa yang Sudah / belum dikuasai).
- Guru memberikan penghargaan berupa pujian atau bentuk penghargaan lain yang relevan, kepada kelompok yang bekerja baik.
- Guru memberikan evaluasi
- Guru menyampaikan materi untuk pertemuan berikut.
- Guru dan peserta didik menutup pelajaran dengan doa.

D. PENILAIAN

Penilaian sikap : Observasi (jurnal)/ terlampir
Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis, PG/ terlampir
Penilaian Ketrampilan : Proyek, produk, praktek/ terlampir

Wakasek Akademik

Mengetahui
Kepala Sekolah

Suli, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran