

**RENCANA PEMBELAJARAN
(RPP 01)**

NAMA SEKOLAH : SMP NEGERI 2 SALAHUTU
KELAS/SEMESTER : VIII/GENAP
MATA PELAJARAN : IPA
MATERI POKOK : TEKANAN ZAT
TAHUN PELAJARAN : 2020/2021

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

Setelah mengikuti pembelajaran daring ,peserta didik dapat:

1. Memahami konsep tekanan
2. Menganalisis hubungan antara gaya dan luas permukaan terhadap besarnya tekanan
3. Memahami hukum archimedes
4. Menerapkan hukum pascal pada benda dalam kehidupan sehari - hari
5. Mengaitkan teori tekanan zat dengan proses pengangkut zat pada tumbuhan dan tekanan darah

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

❖ Kegiatan Pendahuluan

- Guru mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik melalui whatsapp grup
- Guru membagikan link kepada peserta didik secara online terlebih dahulu
- Guru mempersiapkan peserta didik untuk mengikuti pelajaran,diawali dengan saling mengucapkan salam, dan doa melalui google meet
- Guru melakukan apersepsi dengan menyampaikan pertanyaan ; pada saat ayam dan bebek ingin mencari makan ditempat yang berlumpur, manakah yang terlebih dahulu mendapatkan makanan? Factor apakah itu?
- Guru menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran melalui power point/ ms.word

❖ 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 mengumpulkan informasi melalui handout atau litelatur lain untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada pada LKS,dan menyajikan hasil pengolahan data dalam bentuk tertulis melalui whatsapp group
- Peserta didik memeriksa secara cermat hasil kerjanya untuk membuktikan benar tidaknya jawaban yang telah dibuat
- Peserta didik dapat membuat kesimpulan dan mempresentasikan hasil kerjanya melalui Google meet

❖ 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 peserta didik yang bekerja baik.
- Guru meberikan evaluasi dan hasilnya dikumpulkan melalui whatsapp group
- 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

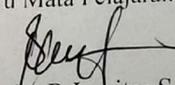
Wakasek Akademik

Mengetahui
Kepala Sekolah

R. Belwawin, S.Pd
NIP. 19670313 196702 2 005

Ny. S. A. Souisa, S.Sos.M.Pd
NIP. 19690916200702033

Suli, Januari 2021
Guru Mata Pelajaran


Martha R Levitar, S.Si
NIP.....