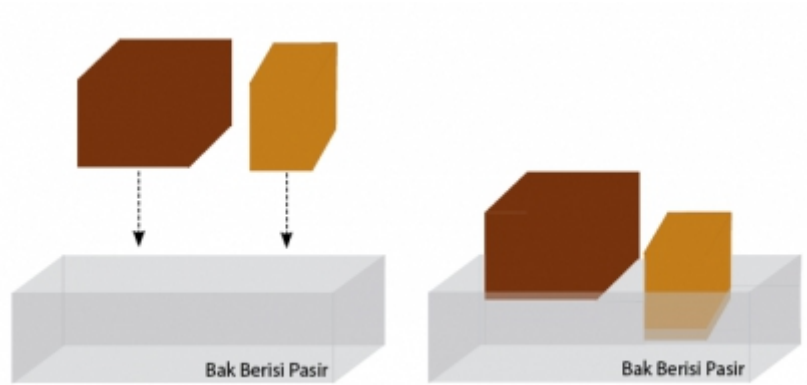


## TEKANAN PADA ZAT (ZAT PADAT)



**NINIK SRI UTAMI, S.d, M.Pd**  
**NIP 19710825 199803 2 007**

**SMPN 2 SUMBERPUCUNG**  
**KABUPATEN MALANG**  
**TAHUN PELAJARAN 2020/2021**



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KELAS 8 5 JP



### TEKANAN ZAT PADAT

Karakter:  
Jujur  
Mandiri  
Kreatif

KD 3.8 Menjelaskan tekanan zat dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.  
KD 4.8 Menyajikan data hasil percobaan untuk menyelidiki tekanan zat padat

#### Tujuan

Peserta didik dapat: 1. Menjelaskan konsep tekanan zat padat. 2. Menganalisis hubungan antara besar gaya dengan luas penampang terhadap tekanan pada zat padat. 3. Mempresentasikan hasil percobaan tekanan zat cair pada kedalaman tertentu

Pendekatan: PBL  
Strategi : Penugasan Mandiri

#### Langkah-langkah:

Pendahuluan: Salam, memimpin doa, mengecek kesiapan dan memberikan link daftar hadir (google form)

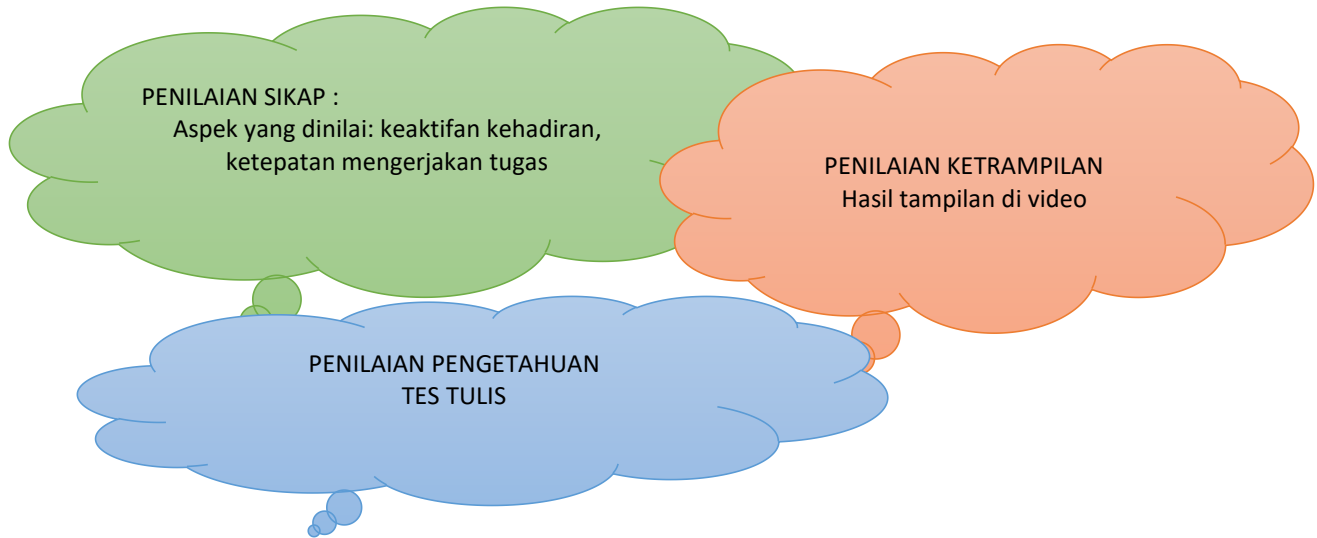
Inti : 1. Orientasi masalah: guru memberikan ilustrasi video seekor itik dan ayam sedang berjalan di tanah yang liat. 2. Guru meminta peserta didik menjawab pertanyaan awal 3. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mencari jawaban atas pertanyaan dalam ilustrasi video tadi dan melakukan eksperimen sederhana sesuai petunjuk guru. 4. Guru memfasilitasi dan membimbing peserta didik untuk menanyakan jika ada kekurangan pemahaman. 5. Guru menilai tampilan peserta didik yang mempresentasikan hasil eksperimen sederhana tentang tekanan zat padat

Penutup: 1. Memberikan refleksi atas pembelajaran hari ini. 2. Memimpin doa penutup

#### Penilaian:

Sikap: Lembar Penilaian Keaktifan  
Pengetahuan: Tes Tulis  
Ketrampilan: Lembar Penilaian Presentasi

## LAMPIRAN



Mengetahui,  
Kepala SMPN 2 Sumberpucung

Drs. SANTOSO, M.Pd  
Pembina Tk I  
NIP. 19631212 198403 1 007

Sumberpucung, 04 Januari 2021  
Guru Mata Pelajaran

NINIK SRI UTAMI, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19710825 199803 2 007