

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEKANAN

HIDROSTATIS

KELAS XI



NAMA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.



TEKANAN HIDROSTATIS



Tujuan:

- Memahami Tekanan Hidrostatik
- Menerapkan Konsep Tekanan Hidrostatik untuk menyelesaikan suatu permasalahan

Amati video berikut!

1. Apakah setiap lubang menghasilkan jarak pancuran air yang berbeda atau sama?

2. Jika jarak pancuran air berbeda, lubang manakah yang jarak pancuran airnya paling jauh dan paling dekat? Mengapa demikian? Jelaskan

3. Bagaimana hubungan antara kedalaman lubang dengan jarak pancuran air ?
Jelaskan

4. Tuliskan persamaan tekanan hidrostatik beserta keterangannya