

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HUKUM PASCAL

KELAS XI



NAMA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.



HUKUM PASCAL



Tujuan:

- Memahami konsep Hukum pascal
- Menerapkan Hukum Pascal untuk menyelesaikan suatu permasalahan

Amati video berikut!

1. Ketika alat suntik kecil ditekan, apakah ketinggian air dikedua alat suntik tersebut berubah? jelaskan!

2 Konsep apa yang terjadi pada suntikan tersebut? jelaskan!

3. Bagaimana hubungan tekanan antara suntikan kecil dengan suntikan besar?

4. Bagaimana hubungan gaya dan luas penampang antara suntikan kecil dengan suntikan besar?

5. Carilah 2 informasi tentang aplikasi hukum pascal dalam kehidupan sehari-hari?