

E-LKPD

FLUIDA STATIS



Kompetensi Dasar & Indikator



Kompetetnsi	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.3. Menerapkan hukum-hukum fluida statik dalam kehidupan sehari-hari	3.3.1 Menganalisis tekanan hidrostatik (C4- Konseptual) 3.3.2 Memecahkan permasalahan tekanan hidrostatik pada kedalaman berbeda (C3-Prosedural) 3.3.3 Menelaah penerapan konsep tekanan hidrostatik dalam kehidupan sehari-hari (C4-Konseptual) 3.3.4 Menerapkan prinsip hukum pascal dalam kehidupan sehari-hari(C3-Konseptual) 3.3.5. Memecahkan permasalahan terkait hukum pascal dalam kehidupan sehari-hari 3.3.6. menganalisis permasalahan menggunakan prinsip hukum pascal 3.3.7. Menerapkan konsep hukum archimedes pada kehidupan sehari-hari 3.3.8. Menganalisis gaya apung yang tercelup pada suatu fluida 3.3.9. Menelaah hubungan volume benda yang tercelup terhadap gaya apung benda
4.3. Merancang dan melakukan percobaan yang memanfaatkan sifat fluida statik,berikut presentasi hasil percobaan dan pemanfaatannya.	4.3.1. Melakukan simulasi percobaan Tekanan Hidrostatik menggunakan aplikasi phet.(P2) 4.3.2 . Menyajikan laporan praktikum Tekanan Hidrostatik mengenai pengaruh aktivitas (kedalaman, percepatan gravitasi, dan massa jenis) pada tekanan hidrostatik.(P2) 4.3.3. Mempresentasikan hasil laporan praktikum Tekanan Hidrostatik mengenai pengaruh aktivitas (kedalaman, percepatan gravitasi, dan massa jenis) pada tekanan hidrostatik.(P2)

PETA KONSEP

