KELAS 8
SEMESTER 2

LKPD

TEKANAN ZAT

Nama :

Absen :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Mari memecahkan masalah!

Yanti sering mengeluh kesakitan pada kakinya. Ketika dibawa ke dokter, dokter mengatakan karena diakibatkan kebiasaan Yanti selalu memakai sepatu hak tinggi. Coba anda kaitkan permasalahan Yanti dengan konsep Tekanan!

LIVEWORKSHEETS

Mari bereksperimen!

Silakan scan atau klik link aplikasi Phet untuk aplikasi praktikum

bit.ly/3Gl5jV8

Isilah kolom berikut!

No	Volume Zat Cair (L)	Massa Benda (kg)	ρ (kg/m3)	Kondisi
1.	100	2		
2.	100	4		
3.	100	6		
4.	100	8		

LIVEWORKSHEETS

Mari menganalisis hasil eksperimen!

- **Rumus apa yang dapat digunakan untuk menentukan massa jenis suatu balok?**

- **Bagaimana konsep benda dapat melayang, tenggelam, dan terapung pada zat cair? Jelaskan!**

- **Dari data percobaanmu, apakah peningkatan massa jenis benda dapat berpengaruh terhadap konsep melayang, tenggelam, dan terapung? Jelaskan alasanmu!**

LIVEWORKSHEETS