Lembar Kerja Peserta Didik

Fisika

Hukum Pascal

Nama: _____

Kelas: _____

Program Studi Pendidikan Fisika
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

LIVEWORKSHEETS

Hukum Pascal

Tabel Hasil Pengamatan 1: Water (Air)

No	Tekanan di dasar sebelum penambahan beban		Massa beban	Tekanan di dasar setelah penambahan beban	
1		Pa	250 kg		Pa
2		Pa	500 kg		Pa
3		Pa	1000 kg		Pa

Perkiraan kenaikan fluida air: cm

Tabel Hasil Pengamatan 2: Gasoline (Bahan Bakar)

No	Tekanan di dasar sebelum penambahan beban		Massa beban	Tekanan di dasar setelah penambahan beban	
1		Pa	250 kg		Pa
2		Pa	500 kg		Pa
3		Pa	1000 kg		Pa

Perkiraan kenaikan fluida gasoline: cm

LIVEWORKSHEETS

Tabel Hasil Pengamatan 3: Honey (Madu)

No	Tekanan di dasar sebelum penambahan beban		Massa beban	Tekanan di dasar setelah penambahan beban	
1		Pa	250 kg		Pa
2		Pa	500 kg		Pa
3		Pa	1000 kg		Pa

Perkiraan kenaikan fluida madu: cm

Analisis Hasil Percobaan

1. **Bagaimana tekanan yang dihasilkan oleh pressure meter sebelah kiri dan pressure meter sebelah kanan?**

2. **Bagaimana pengaruh pemberian beban pada tekanan yang dihasilkan penampang kiri dan kanan?**

LIVEWORKSHEETS

3. **Tuliskan hubungan antara pemberian beban pada penampang kiri terhadap kenaikan fluida pada penampang kanan! Menurutmu fluida mana yang memiliki kenaikan paling besar?**

Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil percobaan, kesimpulannya adalah...

LIVEWORKSHEETS