

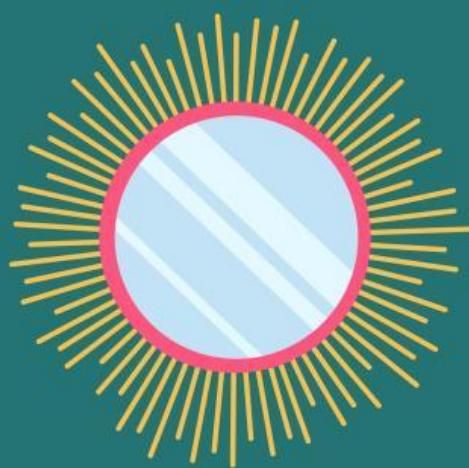
Nama :

Kelas :

Tekanan Zat Padat



Materi Fisika Kelas IX





Berpikir Ilmiah

Simulasi Berpikir : Mana Lebih Dalam?

1. **Jika kamu menekan paku dengan tangan ke tanah dan kemudian mencoba menekan sisi tumpulnya, apa yang kamu rasakan? Jelaskan mengapa!**

2. **Dua benda memiliki berat sama, tapi salah satunya memiliki alas lebih kecil. Benda mana yang lebih mudah menekan permukaan lunak? Mengapa?**





Studi Kasus

Kasus Nyata: Lemari Berat di Ubin

Bu Rina ingin meletakkan lemari berat di lantai rumahnya yang terbuat dari ubin keramik. Ia khawatir ubinnya pecah.

- 1. Berikan solusi ilmiah agar ubin tidak pecah!**

- 2. Jelaskan mengapa solusi tersebut dapat mengurangi tekanan.**

- 3. Buat ilustrasi sederhana tentang posisi lemari sebelum dan sesudah diberi alas papan !**

