

Lembar Kerja Peserta Didik

Tekanan Zat Padat

3.8 Menjelaskan tekanan zat dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari, termasuk tekanan darah, osmosis, dan kapilaritas jaringan angkut pada tumbuhan

Tujuan: Menyelidiki tekanan pada zat padat secara tepat

Nama Anggota: _____

Kelas: _____



Faktor apa saja yang mempengaruhi tekanan pada zat padat???

1. Pernahkah kalian membandingkan mengiris benda dengan pisau tajam dengan mengiris benda dengan pisau tumpul? Lebih mudah yang mana? Kira-kira faktor apa yang mempengaruhi hal tersebut!



2. Apakah terdapat perbedaan ketika kita menekan telapak tangan kita dengan posisi ujung pena di bawah dan di atas? Mana yang lebih terasa sakit? mengapa hal tersebut dapat terjadi!



B



Sepatu mana yang memiliki luas bidang tekan yang lebih besar?

Sepatu mana yang memberikan tekanan paling besar terhadap lantai?