

TEKANAN HIDROSTATIS

A. Kompetensi Dasar

Menerapkan hukum-hukum pada fluida statik dalam kehidupan sehari-hari

B. Tujuan

Menyelidiki hubungan antara pancaran air dengan kedalaman lubang dari permukaan

C. Alat dan Bahan

1. Botol Mineral
2. Paku
3. Selotif
4. Air

D. Langkah Kerja

1. Lubangi botol mineral dengan paku pada garis vertical pada dinding botol sebanyak 2-3 lubang
2. Tutup lubang dengan selotif
3. Isikan air pada botol, buka selotif amati lintasan air yang keluar dari lubang.
4. Tuliskan hasil pengamatan Anda.

E. KESIMPULAN

Bagaimana lintasan air yang keluar dari lubang? Dari sini nyatakanlah kesimpulan Anda hubungan lintasan air yang keluar dari lubang dengan posisi lubang pada dinding botol?