



LKPD

Tekanan Zat Cair

Kelas VIII

Nama :
No. Absen :

Kompetensi Dasar

- 3.8 Menjelaskan tekanan zat dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari, termasuk tekanan darah, osmosis, dan kapilaritas jaringan angkut pada tumbuhan
- 4.8 Menyajikan data hasil percobaan untuk menyelidiki tekanan zat cair pada kedalaman tertentu, gaya apung, dan kapilaritas, misalnya dalam batang tumbuhan



Video Praktikum



- Buatlah kelompok yang berisikan 3-4 orang sesuai dengan no urut absen
- Kemudian lakukan sebuah praktikum yakni membuat roket air sama seperti video praktikum yang telah ditampilkan
- Jangan lupa untuk mendokumentasikan praktikum tersebut dengan membuat sebuah video dan memfoto beberapa rangkaian kegiatan yang dilakukan
- Lakukan Identifikasi guna menjawab beberapa pertanyaan pada lembar berikutnya.
- Lalu kerjakan beberapa pertanyaan di lembar selanjutnya secara mandiri tetapi boleh dberdiskusi dengan kelompok, guna mencari jawaban



Hukum
Pascal

Hukum
Archimedes

Buatlah garis ke jawaban yang benar

Roket Air bekerja berdasarkan prinsip
dan hukum-hukum fisika apa saja?

Hukum
Boyle

Hukum
II
Newton

 **LIVEWORKSHEETS**

**Dari beberapa gambar di bawah ini,
manakah yang termasuk dalam
penerapan hukum pascal pada kehidupan
sehari-hari?**



 **LIVEWORKSHEETS**

Pilihlah salah satu dari dua pernyataan berikut yang merupakan bunyi dari **Hukum Pascal**

"Tekanan yang diberikan pada zat cair akan diteruskan ke segala arah oleh zat cair tersebut dengan sama besar".

"Suatu benda yang dicelupkan sebagian atau seluruhnya ke dalam fluida, akan mengalami gaya ke atas yang besarnya sama dengan berat fluida yang dipindahkan oleh benda tersebut."