LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HUKUM ARCHIMEDES

Judul Kegiatan : **Percobaan Hukum Archimedes (Benda tenggelam, melayang dan mengapung)**

Tujuan Kegiatan : **Peserta didik dapat mengidentifikasi penerapan hukum Archimedes pada benda yang tenggelam, melayang dan terapung dalam air**

NAMA KELOMPOK :

KELAS :

ANGGOTA : 1 .....

2 .....

3 .....

4 .....

HARI/TANGGAL :

ALAT DAN BAHAN :

- GELAS PLASTIK/GELAS TRANSPARAN 3 BUAH
- SENDOK MAKAN 1 BUAH
- KERTAS LABEL 3 BUAH
- AIR SECUKUPNYA
- GARAM SECUKUPNYA
- TELUR 3 BUTIR

LANGKAH KEGIATAN :

1. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan untuk melakukan percobaan
2. Letakkan 3 buah gelas plastic transparan di atas meja dengan sejajar, kemudian beri label masing-masing gelas A, B, dan C
3. Tuangkan air ke masing-masing gelas sampai 80% terisi penuh, dengan ketinggian air sama rata untuk ke tiga gelas
4. Gelas A tidak diberi garam, Gelas B beri garam 1,5 sendok makan, gelas C beri garam 3 sendok makan lalu diaduk sampai larut
5. Masukkan ke dalam gelas A,B dan C masing-masing 1 butir telur, amati apa yang terjadi
6. Catatlah hasil pengamatan yang telah dilakukan dan buatlah tabel pengamatan untuk mempermudah memahaminya
7. Beri penjelasan sesuai kaidah hukum archimedes mengapa telur bisa tenggelam, melayang dan mengapung pada masing-masing gelas
8. Setelah selesai praktikum bersihkan dan rapikan alat dan bahan sisa praktikum tersebut

LIVEWORKSHEETS

HASIL PERCOBAAN :

GELAS	BANYAKNYA GARAM (SENDOK)	PERISTIWA YANG TERJADI
A	-	
B	1,5	
C	3	

KESIMPULAN :

LIVEWORKSHEETS