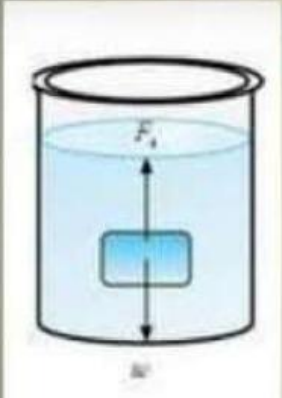


## Simak Video Pembelajaran Berikut Ini!

Penjelasan Materi Hukum Archimedes by Fikri Ahmad Kamal... Share



**Melayang**



$\rho_s = \rho_c$

$w = m \cdot g$   
 $= V \cdot \rho_s \cdot g$   
 $F = V \cdot \rho \cdot g$

$\Sigma F_y = 0$   
 $F_a = m_b g$   
 $\rho_f g V_t = \rho_b V_b g$

Volum benda yang tercelup ( $V_1$ ) sama dengan volume benda total ( $V_b$ )

Syarat benda

Watch on  YouTube

Atau Scan Barcode  
Berikut Ini



# Merumuskan Hipotesis

Perkirakan jawaban sementara anda dari pertanyaan di bawah!



1

Bagaimana cara untuk menghitung gaya apung?

A large, empty green rectangular box intended for the student to write their answer to the first question.

2

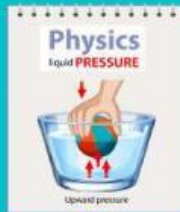
Apa konsep dasar ketika benda terapung, melayang, dan tenggelam?

A large, empty green rectangular box intended for the student to write their answer to the second question.



# KEGIATAN 2

Saatnya  
Praktikum



Alat

- Botol plastik
- Beban
- Selang kecil
- Sedotan minuman
- Plastisin
- Korek api
- Selotip
- Wadah besar
- Gunting
- Paku

Menyelidiki peristiwa terapung, melayang, dan tenggelam pada selam dengan menggunakan hukum Archimedes

Bahan

Air



**Silakan amati video langkah-  
langkah pembuatan kapal  
selam dengan menggunakan  
botol plastik!**

Cara membuat kapal selam dari botol bekas  
seperti sayap agar seimbang

Made with KINEMASTER  
Share

Watch on YouTube