

## SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh: Aprinaldi, M.Pd.

- Nama Pelatihan : Seleksi Calon Pengajar Praktik Pendidikan Guru Penggerak  
Nama Mata Diklat : Konsep Terapung ( Aplikasi Hukum Archimedes)  
Tujuan pelatihan : Melalui model pembelajaran *discovery Learning* dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, penyelidikan sederhana dan mengolah informasi, dilandasi rasa ingin tahu, disiplin dan bertanggungjawab, jujur, serta serta kerja sama dan menghargai pendapat orang lain diharapkan peserta didik ***mampu Menerapkan hukum Arcimedes dalam kehidupan sehari hari***
- Indikator pelatihan : 1. Menjelaskan Syarat Fisis Benda Terapung ,Tengelim dan Melayang.  
2. Merapakan Hukum Arcimedes dalam kehidupan sehari hari.
- Alokasi waktu : 10 menit

### A. PENDAHULUAN (alokasi waktu. Contoh: 2 menit)

- Menyiapkan peserta didik secara Fisik dan Mental
- Memotivasi Peserta didik serta Membangun Semangat serta menciptakan Kondisi kondusif untuk Belajar
- Meninjau Pengetahuan Awal Peserta didik serta Memberi Apersepsi

### B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu. Contoh: 6 menit)

- Guru mensimulasikan Percobaan sederhana terkait Konsep Terapung, Melayang dan Terbenam.
- Peserta didik mencari melidiki Informasi serta mendiskusikan Hukum archimedes untuk menjelaskan benda Terapung, Melayang dan Terbenam.
- Peserta didik mendiskusikan penerapan Kosep Hukum archimedes dalam Kehidup sehari – hari.

### C. PENUTUP (alokasi waktu. Contoh: 2 menit)

- Menyimpulkan Materi Pelajan
- Peserta didik di bawah bimbingan guru melakukan refleksi terhadap pembelajaran hari ini terkait apa pengetahuan baru diperoleh hari ini.

Sumber/media pelatihan

Sumber :

Pujiono, dkk. 2016. Fisika Kelas untuk SMA/MA kelas XI. Klaten: intan Pariwara. Halaman 74 -76

<https://www.youtube.com/watch?v=n-1Q5ow8Tgg>

<https://www.youtube.com/watch?v=dW-39IRy7nc>

Media: Papan tulis, alat demonstrasi

Pesisir Selatan, 24 Juni 2021  
Guru Mata Pelajaran

**Aprinaldi, M.Pd.**