

PRAKTIKUM MENARA TELUR

Selama masih belajar dari rumah kadang ada kendala pembelajaran misalnya praktikum. Saat pembelajaran tatap muka seringkali praktikum ini dikerjakan secara berkelompok. Pada masa pandemic ini pembelajaran dilakukan oleh masing-masing siswa dirumahnya, karena dilarang berkerumun dan harus menjaga jarak. Oleh karena itu, untuk praktikum juga harus dikerjakan mandiri. Alat dan bahan yang digunakan sebaiknya memanfaatkan yang ada disekitar mereka.

Pada mata pelajaran Fisika misalnya praktikum Hukum I Newton tentang gerak. Hukum I Newton berbunyi “ *Jika resultan gaya pada suatu benda sama dengan nol, maka benda yang diam akan tetap diam dan benda yang bergerak akan tetap bergerak dengan kecepatan tetap selama tidak ada gaya luar yang mengenainya*”. Praktikum ini dapat dilakukan secara mandiri oleh siswa. Alat dan bahannya juga mudah di dapat.

Adapun alat dan bahannya sebagai berikut :

1. Gunting
2. Selotif
3. Gelas Plastik 4 buah
4. Kertas HVS 1 lembar
5. Kertas karton
6. Telur ayam ras/kampung sudah masak 4 buah
7. Penggaris
8. Air

Langkah Kegiatan :

1. Potong kertas karton 15cm x 15cm sebanyak 4 biji. kemudian gulung dan ikat menggunakan selotif.
2. Isi keempat gelas dengan air
3. Susunlah keempat gelas saling berhadapan
4. Letakkan kertas HVS diatas keempat gelas
5. Letakkan gulungan karton di atas masing-masing gelas
6. Dengan hati hati letakkan masing-masing telur diatas gulungan karton

7. Siapkan HP untuk memvideo kegiatan ini, jika semuanya sudah tegak, tariklah kertas HVS dengan cepat
8. Amatilah apa yang terjadi pada telur.
9. Ceritakan apa yang terjadi dengan telur telur tersebut hubungkan dengan Hukum I Newton



Gambar 1. Dokumentasi Praktikum Menara Telur

Naahhh itu yaa salah satu praktikum fisika yang dapat dilakukan pada masa pandemic ini. Setelah selesai praktikum telurnya dapat kalian nikmati hehehehe. Semoga kegiatannya menyenangkan sehingga menambah imun kita. Selamat belajar. Salam Merdeka Belajar. 76 TH Dirgahayu Indonesiaku.

Biografi

Nama : Nurul Istichomah
Tempat/Tanggal Lahir : Klaten, 30 Januari 1984
Pekerjaan : Guru Fisika SMAN 1 Kintap
Alamat : Jln Pemukiman 36 Sungai Baru, Kecamatan Jorong.

