

# Lembar Kegiatan Siswa

Nama lengkap :

Nilai :

NIS :

Kelas :

Tujuan : Mengetahui sifat- sifat muatan listrik pada beberapa bahan.

Alat dan bahan :

- a. Batang kaca
- b. Benang
- c. Penggaris plastic
- d. Kain wol
- e. Kain sutera

Langkah kerja

Kegiatan A :

1. Ambil 2 batang kaca
2. Gantungkan pada salah satu batang kaca dengan benang
3. Gosoklah kedua batang kaca tersebut dengan kain sutera kering
4. Dekatkan batang kaca yang tidak tergantung

Kegiatan B :

1. Ambillah 2 buah penggaris plastic
2. Gantunglah salah satu penggaris dengan benang
3. Gosoklah kedua penggaris tersebut dengan kain wol kering
4. Dekatkan penggaris yang tidak tergantung pada penggaris yang tergantung.

Kegiatan C :

1. Ambillah sebuah penggaris plastic dengan sebatang kaca
2. Gantung penggaris plastic dengan benang
3. Gosoklah penggaris plastic dengan kain wol kering

4. Dekatkan batang kaca yang telah digosok dengan kain sutera pada penggaris plastic yang tergantung.
5. Lakukan langkah 2, 3, dan 4 tetapi terbalik yaitu : penggaris plastic diganti dengan batang kaca dan batang kaca diganti dengan penggaris plastic.

Pertanyaan :

Apa yang terjadi pada kegiatan A, B, dan C ?

Table hasil percobaan :

Kegiatan	Benda digantungkan	Didekatkan dengan	Interaksi yang terjadi

Kesimpulan :

Setelah anda selesai mengerjakan lembar kerja siswa ini, silahkan save jawaban anda dengan klik > file > save as > my document > folder anda sendiri dengan file name “ lembar kerja siswa 1 “

[Back to Materi](#)