Nama :

LEMBAR KERJA SISWA

(MUATAN LISTRIK)

PERCOBAAN 1

A. Tujuan :

Siswa mampu menjelaskan konsep muatan listrik

B. Alat dan Bahan

1. Balon

2. Kain handuk

3. Gunting

4. Tas plastik

C. Urutan Kerja

1. Tiup balon hingga berukuran agak besar

2. Gunting tas plastik dengan lebar 3cm

3. Gosok tas plastik dengan kain handuk

4. Gosok balon dengan kain handuk

5. Dekatkan plastik dengan ujung balon. Lalu amati

D. Pertanyaan

1. Apa yang terjadi pada tas plastik ketika didekatkan dengan balon ?

Jawab :

2. Jelaskan interaksi yang terjadi antara balon dengan tas plastik !

Jawab :

E. Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

PERCOBAAN 2

A. Tujuan :

Siswa mampu menjelaskan konsep muatan listrik

B. Alat dan Bahan

1. Penggaris plastik atau sisir plastik
2. Kain handuk
3. isi bolpen
4. potongan kertas ukuran 1,5cm x 3cm
5. Penghapus pensil

C. Urutan Kerja

1. Tancapkan isi bolpen pada penggaris plastik
2. lipat potongan kertas menjadi 2 dengan ukuran yg sama
3. taruh potongan kertas diatas ujung isi bolpen dengan posisi seimbang.
4. Gosok penggaris plastik dengan kain handuk
5. Dekatkan penggaris plastik atau sisir plastik ke potongan kertas. Lalu amati apa yang terjadi

D. Pertanyaan

1. Apa yang terjadi pada potongan kertas ketika didekati dengan penggaris plastik atau sisir plastik ?

   Jawab :

2. Jelaskan interaksi yang terjadi antara penggaris plastik atau sisir plastik dengan potongan kertas !

Jawab :

E. Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS