

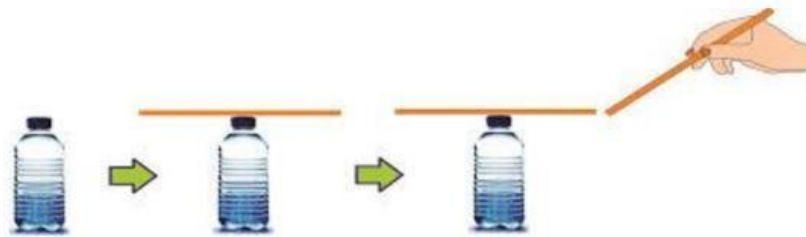
Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Kelompok :

Tujuan Pembelajaran :

- 1) Mengamati gejala listrik statis,
- 2) Menganalisis peristiwa transfer elektron dari satu benda ke benda lain.

PERCOBAAN 1

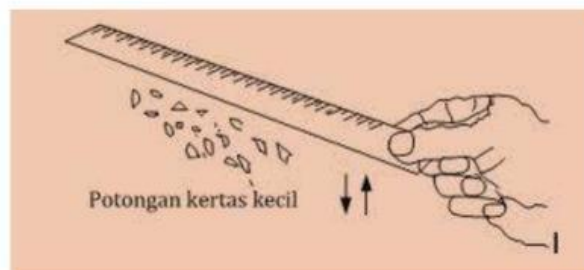


Disediakan botol air mineral, dan sedotan.

Lakukan kegiatan berikut ini :

1. Gosokkan tisu dengan sedotan sebanyak 40 kali
2. Letakkan salah satu sedotan di atas botol plastik dan dekatkan sedotan yang lain
3. Amatilah yang terjadi

PERCOBAAN 2



1. Gunting kertas menjadi potongan kecil-kecil
2. Gosok penggaris pada rambut yang kering secara searah
3. Dekatkan penggaris pada potongan kertas kecil
4. Amati yang terjadi !
5. Gosok plastik mika pada rambut secara searah
6. Dekatkan plastik mika pada potongan kertas kecil
7. Amati yang terjadi !

NO.	PERCOBAAN DENGAN BAHAN	INTERAKSI
1.	SEDOTAN	
	Sedotan plastic saling berdekatan	☐ Ada ☐ Tidak Ada
	Sedotan plastic setelah digosok dengan tisu kering saling berdekatan	☐ Ada ☐ Tidak Ada
2.	PENGGARIS	
	Penggaris didekatkan dengan rambut	☐ Ada ☐ Tidak Ada
	Penggaris setelah digosok dengan rambut lalu didekatkan pada kertas	☐ Ada ☐ Tidak Ada

ANALISIS DATA

NO.	BAHAN	PROSES	HASIL
1.	Sedotan digosokkan ke tisu kering	Elektron yang berpindah dari : ke :	☐ Tolak – Menolak ☐ Tarik - Menarik
2.	Penggaris plastik digosokkan ke rambut	Elektron yang berpindah dari : ke :	☐ Tolak – Menolak ☐ Tarik - Menarik

PERTANYAAN

1. Apa yang terjadi ketika penggaris yang telah digosok ke rambut didekatkan pada potongan kertas kecil?
2. Mengapa hal itu bisa terjadi?

KESIMPULAN