

# LEMBAR KERJA SISWA LISTRIK STATIS

Nama Kelompok	:
Anggota Kelompok	1
	2
	3
	4

**Tujuan :** Mempelajari cara terjadinya listrik statis

## Alat dan Bahan

Penggaris	Kertas	Kertas
Pulpen	Botol bekas	Penghapus
Air	Sedotan	Tisu

## Percobaan 1

1. Potong 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 !

## Pertanyaan :

1. Apa yang terjadi ketika penggaris yang telah digosok ke rambut didekatkan pada potongan kertas kecil?

.....  
.....

2. Mengapa hal itu bisa terjadi?

.....  
.....  
.....

## Percobaan 2

1. Gosokkan sedotan pake tangan atau tisu
2. Letakan 1 buah sedotan diatas botol
3. Sedotan yang lainnya di dekatkan dengan sedotan yang ada diatas botol seperti gambar dibawah ini!



4. Amati apa yang terjadi

#### Pertanyaan

1. Apa yang terjadi ketika sedotan 1 di dekatkan dengan sedotan yang ada diatas botol

.....

2. Mengapa hal itu bisa terjadi?

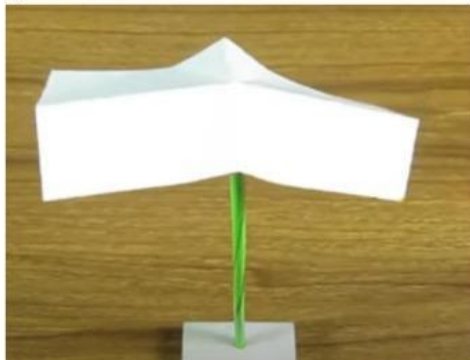
.....

.....

.....

#### Percobaan 3

1. Siapkan 2 pulpen, penghapus dan kertas
2. Buka tutup pulpen dan ambil dalamnya
3. Tancapkan pulpen diatas penghapus usahakan yang runcing diatas
4. Kertas dilipet dua dan ditengahnya dilipet lagi letakan diatas pulpen seperti gambar dibawah ini



5. Gosokan pulpen yang satu lagi dengan kain wol atau tisu
6. Dekatkan pulpen dengan kertas
7. Amati apa yang terjadi

#### Pertanyaan

1. Apa yang terjadi ketika pulpen di dekatkan dengan kertas

.....

2. Mengapa hal itu bisa terjadi?

.....

.....

.....