

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK [LKPD] Listrik Statis

Nama :
Kelas :
No. Absen :

➤ **Tujuan :**

- Melalui percobaan praktikum, peserta didik dapat menjelaskan gejala terjadinya peristiwa listrik statis

➤ **Alat dan Bahan**

No	Alat dan bahan
1.	Gunting
2.	Penggaris plastik
3.	Kertas
4.	Rambut

➤ **Langkah Kerja :**

- Gunting kertas menjadi potongan-potongan kecil sebanyak mungkin
- Letakkan potongan kertas di atas meja
- Dekatkan penggaris plastik ke potongan kertas, amati apa yang terjadi
- Kemudian gosokkan penggaris plastik ke rambut secara berulang-ulang kali
- Setelah langkah 4 dilakukan, dekatkan penggaris plastik ke potongan kertas, amati apa yang terjadi

➤ **Hasil Pengamatan**

Isilah hasil pengamatanmu dalam tabel berikut ini :

Tabel 1

Bahan	Sebelum digosokkan dengan rambut	Sesudah digosokkan dengan rambut
Penggaris plastik didekatkan dengan potongan kertas		

Tabel 2

Bahan	Muatan Listrik sebelum percobaan	Muatan listrik setelah percobaan
Penggaris plastik		
Rambut		

Pertanyaan dan Diskusi

Ayo Berdiskusi

- Sebelum penggaris digosokkan dengan rambut, apa yang terjadi pada saat penggaris didekatkan dengan potongan kertas?

.....
.....

- Setelah penggaris digosokkan dengan rambut, apa yang terjadi pada saat penggaris di dekatkan dengan potongan kertas? Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

.....
.....

