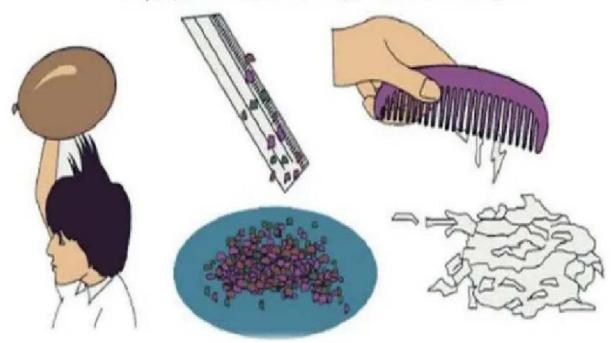
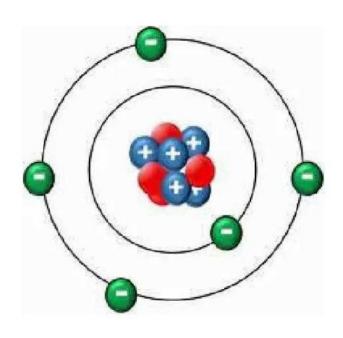
LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)

LISTRIK STATIS





NAMA KELOMPOK

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

- 1
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.



Menganalisis peristiwa yang terjadi pada penggaris plastik yang digosokkan pada rambut yang kering

AYO LAKUKAN

Interaksi kedua muatan listrik merupakan tanda-tanda sederhana dari listrik statis. Bagaimanakah interaksi benda bermuatan listrik? **Ayo kita lakukan Percobaan!**

ALAT DAN BAHAN

Alat Bahan	
1. Gunting	1. Kertas
2. Pengggaris Plastik	2. Rambut



CARA KERJA

- 1. Gunting kertas menjadi potongan kecil-kecil sebanyak mungkin
- 2. Letakkan potongan kertas di atas meja
- 3. Dekatkan penggaris ke potongan kertas. Amati apa yang terjadi!
- 4. Kemudian, gosokkan penggaris ke rambut secara berulang-ulang kali
- 5. Dekatkan penggaris ke potongan kertas. Amati apa yang terjadi!



HASIL PENGAMATAN

Isilah hasil pengamatanmu dalam tabel berikut ini!

TABEL 1

Bahan	Sebelum digosokkan dengan rambut	Setelah digosokkan dengan rambut	
Penggaris plastik didekatkan ke guntingan kertas			



TABEL 2

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

RT	ANYAAN DAN DISKUSI Ayo Berdiskusi
	Sebelum penggaris digosokkan dengan rambut, apa yang terjadi pada saat penggaris didekatkan dengan potongan kertas?
2.	Setelah penggaris digosokkan dengan rambut, apa yang terjadi pada saat penggaris didekatkan dengan potongan kertas? Mengapa hal tersebut bisa terjadi?
3.	Bagaimanakah muatan listrik penggaris plastic dan rambut sebelum percobaan?
4.	Bagaimanakah muatan listrik penggaris plastic dan rambut setelah percobaan?



Jenis Mr	uatan Listrik				
Interak	si Dua Benda	a yang Ber	muatan		
	kaitannya n	ercohaan t	ersehut de	ngan prose	es teriadin

