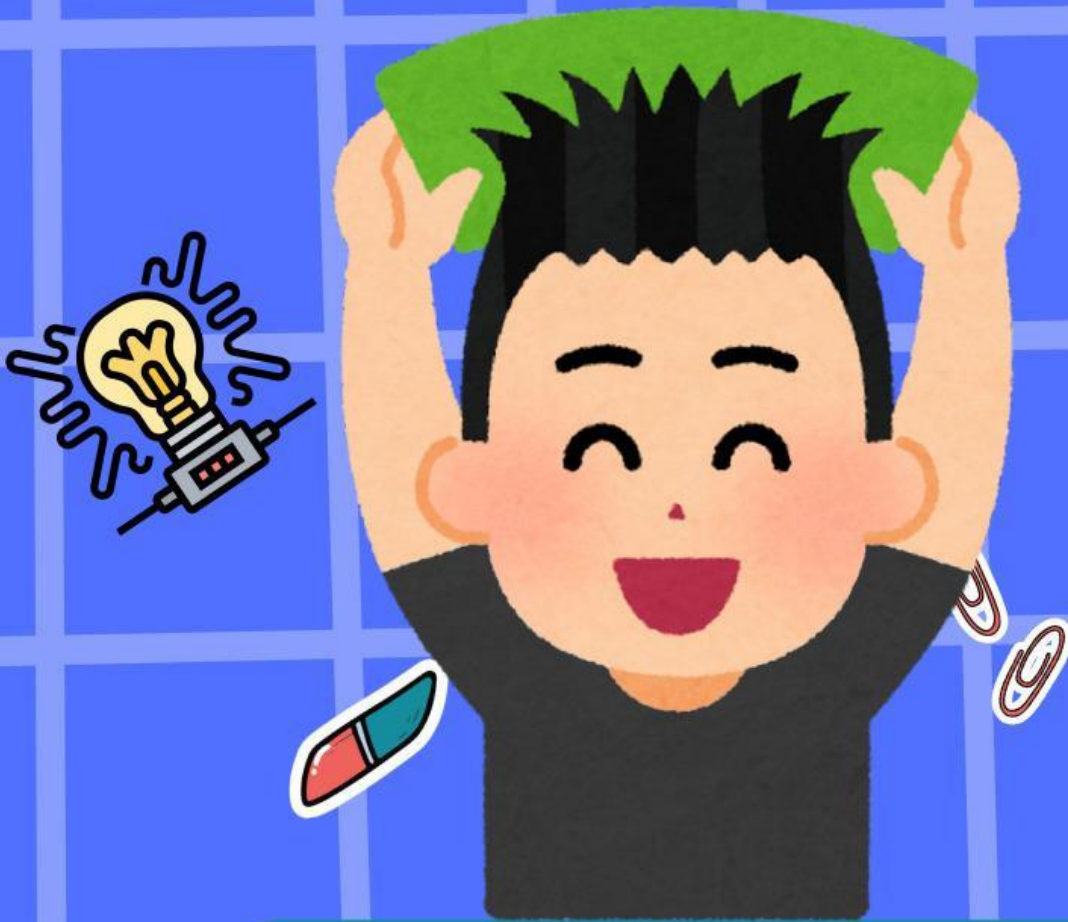


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Listrik Statis



Nama :
Kelas :

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah kegiatan ini, peserta didik mampu :

1. Menjelaskan konsep dasar listrik statis
2. Mengidentifikasi penyebab timbulnya muatan listrik.
3. Menyimpulkan fenomena listrik statis dari kegiatan

TEORI SINGKAT

listrik statis adalah kumpulan muatan listrik yang tidak mengalir, tetapi

Contoh dalam kehidupan sehari-hari :

- Penggaris menarik potongan kertas
- Rambut berdiri ketika digosok
- Petir

ALAT DAN BAHAN

- Penggaris plastik
- Kertas kecil (yang disobek)



LANGKAH KERJA

1. Gosok penggaris ke rambut selama 30 detik.
2. Dekatkan ke sobekan kertas.
3. Amati apa yang terjadi



1. **Apa yang terjadi pada kertas ?**

2. Mengapa Kertas Tertarik?



3. Proses apa yang menyebabkan benda bermuatan listrik?



**Jelaskan Bagaimana Fenomena Petir bisa terjadi.
Kaitkan dengan materi listrik statis dalam kehidupan
sehari- hari**



Kesimpulan

tuliskan kesimpulan dari percobaan statis hari ini



Bagian mana dari kegiatan ini yang paling kamu pahami?

