

Nama :



Lembar Kerja Peserta Didik
Gaya

KEGIATAN EKSPERIMEN 1

GAYA LISTRIK STATIS

Tujuan Praktikum

- Untuk mengetahui adanya gaya listrik statis
- Untuk membuktikan adanya gaya listrik statis dengan menggunakan rambut kering, kain dan kulit

- Sisir plastik
- Potongan-potongan kertas kecil
- Kulit tangan
- Kain
- Penggaris plastik

Alat dan Bahan

Langkah Kerja

1

Sebelum penggosokan, sisir maupun rambut hendaknya sama-sama bersifat netral.

2

Sisirlah rambut kering yang agak tebal dengan sisir plastik

3

Siapkan porongan-potongan kertas kecil, kemudian dekatkanlah sisir plastik tersebut pada potongan kertas tersebut! Amati apa yang terjadi!

4

Gosokkan penggaris plastik/sisir plastik ke rambut / kain / kulit. kemudian dekatkan sisir plastik tersebut pada potongan kertas!

5

Catat semua hasil pengamatan dan buatlah kesimpulan!