

DISCUSSION ACTIVITY

Lembar Kerja Kegiatan Siswa 1

Elektrostatistika Petir

NAMA :

KELAS :

Isilah bagian yang kosong dengan jawaban yang telah tersedia



Tidak bermuatan Positif Negatif Bermuatan

Penggaris plastik yang awalnya digosok-gosok dengan kain wol, elektron-elektron yang ada pada kain wol akan berpindah ke penggaris plastik tersebut. Ketika penggaris tersebut didekatkan ke sobekan kertas, sobekan kertas akan tertarik ke penggaris. Hal tersebut menunjukkan bahwa benda yang bermuatan listrik dapat menarik benda-benda ringan di sekitarnya yang bermuatan listrik

Cocokkan jawaban berikut dengan menarik jawaban yang telah tersedia !

1. Interaksi antar muatan listrik yang sejenis akan ●
2. Partikel pembentuk zat yang paling terkecil adalah ●
3. Interaksi antar muatan listrik yang berlawanan jenis akan ●
4. Muatan positif yang terdapat di bagian inti atom disebut ●
5. Muatan netral yang terdapat pada inti atom disebut ●
6. Muatan negatif yang terdapat di bagian kulit atom disebut ●
7. Elektron selalu bergerak mengelilingi ●
8. Suatu benda dikatakan bermuatan positif jika ●
9. Setelah batang kaca digosok dengan kain sutra, maka batang kaca menjadi bermuatan ●
10. Seorang ilmuwan fisika yang pertama kali mengukur interaksi antar muatan listrik adalah ●

- Inti atom
- Tolak-menolak
- Charles Augustin de Coulomb
- Tarik-menarik
- Atom
- Elektron
- Listrik negatif
- Proton
- Neutron
- Proton lebih banyak dari elektron
- Listrik positif