

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas : IV

Muatan Pembelajaran : IPA

Judul : Gaya listrik

Tujuan : Mengetahui listrik statis dan listrik dinamis

Selamat Mencoba



Lakukanlah kegiatan berikut ini

Kegiatan 1 Listrik Dinamis.

- 1) Tutuplah pintu, jendela serta gordien di kamar kalian
- 2) Nyalakan lampu di kamar kalian dengan menekan saklar.
- 3) Padamkan lampu dengan menekan saklar
- 4) Catat hasil dari kegiatan tersebut
- 5) Dan tariklah garis sesuai dengan kegiatan yang kalian lakukan

Pertanyaan
Apa yang terjadi ketika kalian menhidupkan lampu?
Apa yang terjadi ketika kalian memadamkan lampu ketika menekan sakelar?
Apa yang mengakibatkan lampu menyala?

RUANGAN MENJADI
GELAP

ADANYA LISTRIK

RUANGAN MENJADI
TERLIHAT JELAS

Lakukanlah kegiatan berikut ini

Kegiatan 2 Listrik Statis.

Langkah 1.

- 1) Siapkan penggaris plastik
- 2) Potonglah kertas bekas menjadi bagian-bagian kecil
- 3) Letakan potongan kertas pada permukaan meja
- 4) Dekatkan penggaris plastik pada potongan kertas
- 5) Catat apa yang terjadi

Langkah 2.

- 6) Gosok-gosokan penggaris pada rambut yang kering
- 7) Dekatkan penggaris pada potongan-potongan kertas
- 8) Catat apa yang terjadi
- 9) Lakukan kedua kegiatan tersebut beberapa kali.

Pertanyaan
Apa yang terjadi pada kegiatan dilangkah 1
Apa yang terjadi pada kegiatan dilangkah 2

Kertas mendekati penggaris

Kertas tetap pada posisinya