



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Listrik Statis



Nama :

Kelas :

Kelompok :

Disusun oleh: Dewi Yuliasuti

PETUNJUK Pengerjaan

- Isilah nama, kelas, dan kelompok.
- Lihatlah video yang ada pada LKPD terlebih dahulu.
- Perhatikan instruksi percobaan yang ada pada LKPD.
- Lakukan percobaan sesuai instruksi yang ada.
- Lengkapi tabel hasil data percobaan.
- Tuliskan kesimpulan dari percobaan yang telah dilakukan pada kolom kesimpulan yang telah disediakan.
- Jawab pertanyaan yang ada pada LKPD dengan benar.
- Setelah mengisi LKPD, klik “finish” sebagai tanda telah menyelesaikan LKPD.

STIMULASI

Perhatikan video berikut!

[https://www.youtube.com/embed/VS7funBMurA?
si=E8cHJnzE7IU8TljQ](https://www.youtube.com/embed/VS7funBMurA?si=E8cHJnzE7IU8TljQ)

Aktivitas 3

Alat dan Bahan:

- Lada/merica bubuk
- Garam
- Selembar kertas
- Balon



Langkah Percobaan:

1. Siapkan selembar kertas putih
2. Tebarkan lada bubuk dan garam ke selembar kertas tersebut
3. Tiup balon hingga berukuran sedang, lalu gosokkan balon ke celana atau baju yang sedang digunakan
4. Setelah itu, dekatkan balon ke lada dan garam yang ada di atas kertas putih
5. Amatilah yang terjadi pada lada bubuk dan garam tersebut!

Diskusi Hasil Percobaan

Apa yang terjadi pada lada bubuk dan garam yang didekatkan dengan balon?

Bagaimana aliran elektron pada balon dan baju?

Apakah balon menjadi bermuatan? Apakah muatan pada balon?

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari percobaan yang telah dilakukan pada Aktivitas 3!