Kurikulum Merdeka

LKPD

Listrik Statis

Nama :

Kelas :

Kelompok :

Disusun oleh: Dewi Yuliastuti

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN

- Isilah nama, kelas, dan kelompok.
- Lihatlah video yang ada pada LKPD terlebih dahulu.
- Perhatikan instruksi percobaaan 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=E8cHJnzE7IU8TljO

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

Alat dan Bahan:

- Penggaris plastik
- Gunting
- Kertas

Langkah Percobaan:

1. Potong kertas menjadi kecil-kecil menggunakan gunting
2. Gosok-gosokkan penggaris pada rambut selama beberapa menit
3. Kemudian, dekatkan penggaris pada potongan kertas kecil-kecil
4. Amati apa yang terjadi pada potongan kertas kecil-kecil tersebut

Pengolahan Data Percobaan

Apa yang terjadi pada potongan kertas kecil ketika didekatkan dengan penggaris yang sudah digosok berdasarkan hasil percobaan?

Bagaimana aliran elektron yang terjadi pada penggaris dan rambut?

Apa muatan yang dimiliki penggaris setelah digosokkan ke rambut?

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari percobaan yang telah dilakukan pada Aktivitas 2!

LIVEWORKSHEETS