

LEMBAR KERJA IPA

ELEKTROSKOP

NAMA :

KELAS :

PETUNJUK :

- Buatlah rangkaian elektrooskop
- lakukan percobaan sesuai langkah kerja
- isilah lembar kerja
- klik send to teacher dengan memasukkan alamat email :

kelas 9A, 9B, dan 9C : yukzazuk@gmail.com

kelas 9D, 9E, dan 9F :

dewisukmahandriyati27@gmail.com

Kelas 9G, 9H, dan 9I :

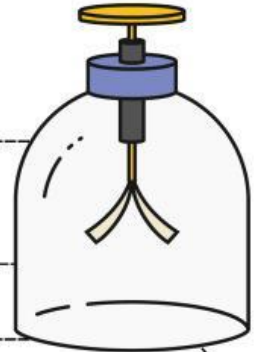
lulukimasnuna95@guru.smp.belajar.id

Nama: _____

kelas: _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ELEKTROSKOP SEDERHANA



TUJUAN

menganalisis prinsip kerja elektrostatik

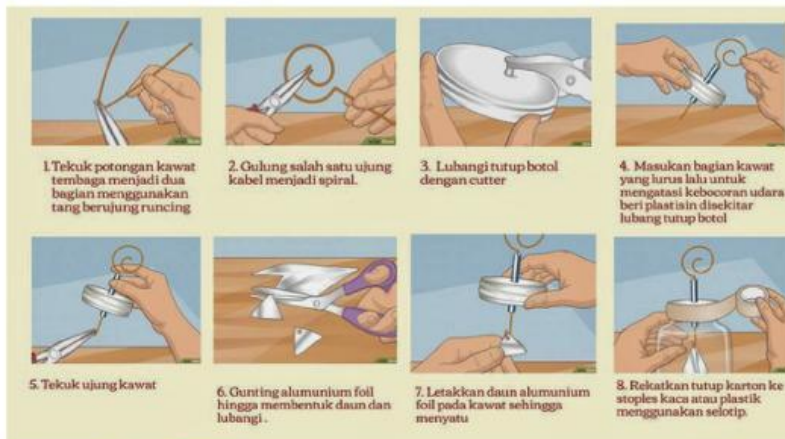
ALAT DAN BAHAN

- botol plastik
- kawat tembaga
- aluminium foil
- penggaris
- gunting
- lem
- balon
- tisu
- kain perca/ sapu tangan handuk

LANGKAH KERJA

- Siapkan semua alat yang dibutuhkan
- rangkailah elektrostatik sederhana sesuai dengan rancangan percobaan di bawah ini!
- Gosok mistar dengan tisu/ rambut
- dekatkan mistar pada kepala elektrostatik
- Amati peristiwa yang terjadi pada daun elektrostatik
- lakukan kegiatan yang sama dengan menggunakan balon dan kain wool/handuk

Rancangan percobaan



HASIL PENGAMATAN

NO	PENGGARIS DIGOSOK DENGAN	KEADAAN DAUN ELEKTROSKOP	KETERANGAN
1	RAMBUT		
2	BALON		
3	KAIN		

ANALISIS

1.jelaskan prinsip kerja elektrooskop!

2. Bagaimana cara kerja penangkal petir?

KESIMPULAN