

# LKPD

## Ilmu Pengetahuan Alam

### LKPD 9.1.02

#### Tujuan:

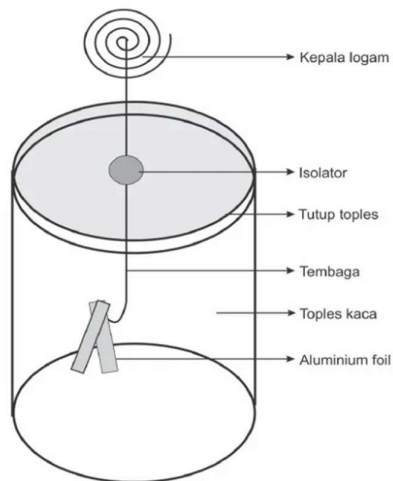
1. Memahami konsep muatan listrik dan interaksinya.
2. Menerapkan pemahaman listrik statis dalam kehidupan sehari-hari
3. Membuat alat uji muatan listrik (elektroskop)

#### Alat dan Bahan:

1. Botol bekas air mineral atau sejenisnya
2. Kawat tembaga
3. Kertas
4. Pensil
5. Gunting
6. Lem silikon/plastisin

#### Gambar Desain

Desain Elektroskop Sederhana



#### Petunjuk Pengerjaan:

1. Persiapkan peralatan dan bahan yang diperlukan untuk kegiatan
2. Buatlah lubang pada tutup botol dan masukkan kawat tembaga ke dalamnya dan bentuk seperti gambar lalu rekatkan dengan menggunakan lem
3. Gunting kertas membentuk pita dan arsir dengan menggunakan pensil lalu gantungkan pada kawat
4. Uji elektroskop menggunakan bahan bermuatan listrik
5. Presentasikan hasil diskusi dan eksperimen di depan kelas.