INQUIRY
EXPERIMENT

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ELEKTROSTATIKA PETIR

Nama :

Kelas :

TUJUAN

Mengetahui sifat listrik statis

ALAT & BAHAN

- Dua buah balon yang sudah ditiup
- Kain wol

LANGKAH KERJA

1. Dekatkan 2 buah balon. Amati yang terjadi.
2. Gosokkan balon dengan kain wol.
3. Dekatkan dengan balon lainnya. Amati yang terjadi.
4. Gosokkan masing-masing balon dengan kain wol.
5. Dekatkan kedua balon tersebut. Amati yang terjadi.
6. Catat hasil pengamatan pada tabel berikut ini.

PENGAMATAN

No.	Percobaan	Hasil Pengamatan
1.	2 buah balon yang didekatkan tanpa digosok kain wol	
2.	Balon didekatkan dengan balon lain yang sudah digosok kain wol	
3.	2 buah balon yang telah digosokkan dengan kain wol saling didekatkan	

LIVEWORKSHEETS

ANALISIS

Berdasarkan hasil pengamatanmu, jawablah pertanyaan berikut:

1. Apa yang terjadi ketika 2 buah balon yang belum digosok dengan kain wol didekatkan?
   Jawab:

   .....
   .....
   .....

2. Apa yang terjadi ketika sebuah balon yang telah digosokkan dengan kain wol didekatkan dengan balon yang lainnya? Jelaskan!
   Jawab:

   .....
   .....
   .....

3. Apa yang terjadi ketika masing-masing balon yang telah digosokkan dengan kain wol saling didekatkan? Jelaskan!
   Jawab:

   .....
   .....
   .....

4. Apa perbedaan balon yang belum digosok dan balon yang sudah digosok dengan kain wol?
   Jawab:

   .....
   .....
   .....

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS