

PEMBELAJARAN

6



CARA MEMBUAT DAN MENGHILANGKAN MAGNET

AMATILAH VIDEO DIBAWAH INI!



e-LKPD Berbasis MIKiR

14

AYO BERAKTIFITAS

Percobaan Membuat Magnet

Percobaan 1

Tujuan percobaan

Membuat magnet dengan cara digosokkan.

Alat dan Bahan

1. Magnet
2. Paku ukuran besar (1 buah)
3. Paku ukuran kecil (15 buah)

Langkah-langkah percobaan

1. Gosokkan paku besar satu arah pada magnet sebanyak 5 kali.
2. Dekatkan paku besar tersebut pada paku-paku kecil.
3. Catatlah pada tabel jumlah paku kecil yang menempel.
4. Gosokkan kembali paku besar satu arah pada magnet sebanyak 15 kali.
5. Dekatkan paku besar tersebut pada paku-paku kecil.
6. Catatlah pada tabel jumlah paku kecil yang menempel.
7. Gosokkan kembali paku besar satu arah pada magnet sebanyak 30 kali.
8. Catatlah pada tabel jumlah paku kecil yang menempel.

Tabel Percobaan
Membuat Magnet

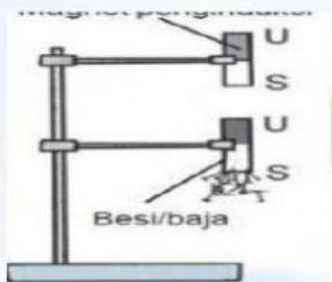
No	Jumlah Gosokan	Jumlah Paku Kecil yang Menempel
1	5 kali gosokan	
2	15 kali gosokan	
3	30 kali gosokan	

AYO BERLATIH

Lengkapilah Keterangan Gambar Dibawah Ini Dengan Cara Meletakkan Teks Keterangan Disamping Gambar!



INDUKSI



Elektromagnetik



MENGGOSONG



Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini pada jawaban yang paling benar!

1. Mengosok, induksi dan eletromagnetik adalah cara.....
 - a. Membuat magnet
 - b. Menghilangkan magnet
 - c. Menjauhkan magnet
 - d. Merekatkan magnet
2. Sifat kemagnetan akan hilang apabila magnet tersebut....
 - a. Digosok
 - b. Ditarik
 - c. dipukul
 - d. Dibanting
3. Sebuah magnet dipukul dengan palu, hal yang terjadi pada magnet tersebut adalah.....
 - a. Magnet menjadi semakin banyak
 - b. Magnet menjadi semakin kuat
 - c. Tidak terjadi perubahan apa-apa pada magnet
 - d. Magnet menjadi semakin lemah
4. Ada tiga cara menghilangkan magnet yaitu....
 - a. Digosok, dipukul dan dibakar
 - b. Dibakar, dialiri arus listrik bolak balik dan banting
 - c. Ddipukul, dialiti arus listrik bolak-balik dan dibakar
 - d. Dibanting, diabakar dan digosok
 - e. Dibakar, diinjak dan digosok