



Lembar kerja siswa

PERCOBAAN SEDERHANA KEMAGNETAN



Nama :
No Absen :
Kelas :
Hari/Tanggal :

SMP/MTs
KELAS
IX

Disusun oleh : Sainskuy
 **LIVEWORKSHEETS**



Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menerapkan konsep kemagnetan, induksi elektromagnetik dan pemanfaatan medan magnet dalam kehidupan sehari-hari
2. Melakukan percobaan sederhana terkait pembuatan magnet dengan induksi, digosok dan elektromagnetik

Petunjuk Belajar

1. Bacalah lembar kerja ini dengan cermat!
2. Pelajari video pembelajaran yang telah disediakan!
3. Kalian dapat melakukan percobaan sederhana percobaan sederhana yang sama pada video pembelajaran yang diamati!
4. Lengkapilah lembar kerja pengamatan yang telah disediakan dan jawablah pertanyaan yang ada!
5. Apabila ada hal yang kurang dipahami, mintalah bantuan kepada guru untuk menjelaskannya!



video Percobaan Sederhana Membuat Magnet

Pelajari video berikut ini, kemudian kalian dapat melakukan percobaan sederhananya

Cara Induksi

Cara Elektromagnetik

Cara Digosok





Sebutkan tujuan percobaan sederhana dari video yang telah kalian amati?



Sebutkan alat dan bahan yang diperlukan dalam video yang telah kalian amati?

Sebutkan langkah-langkah percobaan dalam video yang telah kalian amati?



Jelaskan hasil percobaan sederhana dari video yang telah kalian amati?



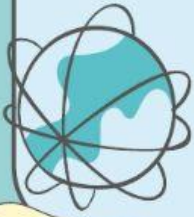


Jawablah pertanyaan berikut!

1. Sebutkan perbedaan feromagnetik, paramagnetik dan diamagnetik?
2. Menjelaskan tiga cara membuat magnet?
3. Apa yang menjadi fungsi kawat yang dililitkan pada batang besi pada eksperimen membuat magnet dengan elektromagnetik sederhana?
4. Apa yang terjadi pada medan magnet pada batang besi ketika jumlah lilitan kawat pada eksperimen membuat magnet dengan elektromagnetik sederhana ditingkatkan?
5. Jelaskan tiga cara menghilangkan sifat magnet?



Tarikah kesimpulan berdasarkan video percobaan sederhana yang telah kalian amati!



GOOD LUCK

1. Jika telah selesai mengerjakan, silakan klik tombol **"FINISH"**
2. Setelah itu klik, pilih **"email my answers to my teacher"**
3. Pada kolom **Enter your full name**, ketik **nama kalian**
4. Pada kolom **group/level**, ketik **"LKS 3"**
5. Pada kolom **School subject**, ketik **"IPA"**
6. Pada kolom **Enter your teacher email**, ketik sasyamsul7@gmail.com
7. Lalu tekan **"Send"**

