

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN RPP – 1

Sekolah : SMP Negeri 2 Nanggulan  
Mata Pelajaran : IPA  
Kelas/Semester : IX/ Genap  
Materi Pokok : **Kemagnetan**  
Alokasi Waktu : 1 Jam Pelajaran (60 Menit)  
Email : [radenmasbudi1@gmail.com](mailto:radenmasbudi1@gmail.com)

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah melalui proses pembelajaran dengan model saintifik (5M) melalui Video di Youtube, diskusi dua arah, tanya jawab dan penugasan yang ditulis dalam deskripsi di Youtube atau diinformasikan melalui WA group kelas, peserta didik dapat :

- Menjelaskan prinsip kemagnetan dalam tubuh hewan.

### B. Langkah-Langkah Pembelajaran

#### 1. Pendahuluan :

Guru menyapa peserta didik melalui WA Group Kelas, mengecek kehadiran siswa dengan meminta siswa menulis nama di WA, menyampaikan tulisan motivasi belajar, dan mengaitkan materi sebelumnya serta menyampaikan tujuan pembelajaran.

#### 2. Kegiatan Inti :

- **Stimulation** : Peserta didik diminta menyaksikan Video di Youtube yang berhubungan dengan pemanfaatan medan magnet pada migrasi hewan dari LINK yang disharekan ke WA Group Kelas.
- **Problem Statemen** : Peserta didik diminta menyampaikan pendapatnya dari hasil pengamatannya dan mencatat fakta-fakta yang ditemukan, serta menjawab pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan pada tayangan Video di Youtube.
- **Data Collection** : Mengumpulkan data/informasi melalui kegiatan menonton Video dan menemukan solusi masalah yang terkait dengan materi.
- **Data Processing** : Mengolah informasi yang sudah dikumpulkan dari kegiatan mengumpulkan informasi yang sedang berlangsung dengan bantuan pertanyaan-pertanyaan pada lembar kerja yang disharekan oleh guru melalui WA.
- **Verification** : Peserta didik memverifikasi hasil pengamatannya dengan data-data atau teori pada buku sumber yang dimiliki atau browsing di internet.
- **Generalizatio** : Peserta didik mempresentasikan hasilnya dengan cara mengirimkan di WA Group Kelas.

#### 3. Kegiatan Penutup :

- a. Peserta didik dibantu oleh guru, menyimpulkan hasil belajar dan merefleksinya di WA Group Kelas.
- b. Guru memberikan umpan balik, tindak lanjut dan informasi kegiatan pertemuan berikutnya yang disampaikan melalui WA Group Kelas.

### C. Penilaian :

1. Sikap : Observasi (Jurnal) yang dilihat guru dari cara siswa menuliskan tanggapannya di WA.
2. Pengetahuan : Tes tulis yang disampaikan dengan Google Form.

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Nanggulan, .....

Guru Mata Pelajaran

Aprilia Dwi Isnaeni, S.Pd.  
NIP. 19620416 198302 2 002

Setyo Budiyo, S.Pd.  
NIP. 19730621 200501 1 007