



IPA

**UPT SMPN 1  
PANGGUNGREJO**

Kelas /Semester: IX /2  
Pertemuan ke : 11  
Alokasi Waktu : 3 x 45'  
Metode PJJ: Daring

**KOMPETENSI DASAR**

3.6. Menerapkan konsep kemagnetan, induksi elektromagnetik, dan pemanfaatan medan magnet dalam kehidupan sehari-hari termasuk pergerakan/navi gasi hewan untuk mencari makanan dan migrasi..

4.6. Membuat karya sederhana yang memanfaatkan prinsip elektromagnet

**MATERI/TOPIK**  
Listrik Dinamis

**SUMBER BELAJAR**

- Internet
- Buku pegangan siswa
- Modul

**MEDIA:**  
SCREEN O MATIC  
GOOGLE FORM

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

**TUJUAN PEMBELAJARAN**

Menjelaskan prinsip kemagnetan dalam tubuh hewan

**KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**PENDAHULUAN**

Guru mengucapkan salam dan menyapa peserta didik melalui WA Grup kelas serta memotivasi untuk tetap semangat dan menjaga kesehatan

Peserta didik bersama guru berdoa bersama

Apersepsi :

Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi yang akan diberikan

**KEGIATAN INTI**

1. guru menunjukkan kekuasaan Tuhan yang telah menganugerahkan kemampuan pada hewan untuk memanfaatkan medan magnet bumi untuk melakukan migrasi. Meskipun tanpa menggunakan kompas atau GPS, hewan dapat mengetahui arah yang tepat untuk bermigrasi. Berdasarkan kegiatan ini, peserta didik diharapkan lebih mengagumi kekuasaan Tuhan dalam menciptakan detail kehidupan dan keteraturannya.
2. Peserta didik menyimak penyampaian materi tentang Pemanfaatan Medan Magnet pada Migrasi Hewan melalui link <https://youtu.be/pYoBEyQAqr4>
3. Peserta didik memberikan pertanyaan apabila ada materi yang kurang dipahami

**PENUTUP**

1. Peserta didik memberikan kesimpulan dari materi yang didapat
2. Peserta didik melakukan refleksi dengan dibimbing oleh guru
3. Guru menutup pembelajaran dengan doa dan mengingatkan peserta didik untuk selalu menjaga kesehatan dan kebersihan

**PENILAIAN**

Penilaian sikap : Kehadiran dan keaktifan selama pembelajaran daring  
Penilaian pengetahuan: tugas tertulis tentang migrasi hewan

Mengetahui  
Kepala UPT SMP Negeri PanggunGREJO

**SUKONO, S.Pd, M.Pd**  
**NIP. 196211271984031002**

PanggunGREJO, 4 Januari 2021

Guru Mata Pelajaran IPA

**SRI YUANA PARTIWI, S.Si**  
**NIP. 198111032008012018**