



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/ navigasi 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