



IPA

UPT SMPN 1
PANGGUNGREJO

Kelas /Semester: IX /1
Pertemuan ke : 10
Alokasi Waktu : 3 x 45'
Metode PJJ: Daring

KOMPETENSI DASAR

3.4 Menjelaskan konsep listrik statis dan gejalanya dalam kehidupan sehari-hari, termasuk kelistrikan pada sistem saraf dan hewan yang mengandung listrik.

4.4 Menyajikan hasil pengamatan tentang gejala listrik statis dalam kehidupan sehari-hari.

MATERI/TOPIK

Listrik Statis

SUMBER BELAJAR

- Internet
- Buku pegangan siswa
- Modul

MEDIA:

MICROSOFT 365
GOOGLE FORM

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi bagian sel saraf
Menjelaskan fungsi akson atau neurit
Menyebutkan zat kimia yang berfungsi menghantarkan rangsangan listrik
Menghitung beda potensial listrik
Menjelaskan tentang prinsip kelistrikan pada saraf manusia
Mengidentifikasi hewan-hewan yang menghasilkan listrik
Menyebutkan sistem khusus pada hewan yang dapat menghasilkan listrik
Menyebutkan penggunaan teknologi listrik di lingkungan sekitar
Menjelaskan cara kerja mesin fotokopi
Menyajikan hasil pengamatan tentang gejala listrik statis pada mesin fotokopi

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. Sebelum melakukan kegiatan pada aktivitas mengidentifikasi bagian sel saraf, peserta didik diajak untuk mencoba memukulkan sikunya ke meja dan merasakan sensasi yang menjalar ke telapak tangan. Setelah melakukan percobaan tersebut, guru membimbing peserta didik untuk memunculkan pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan dengan peran saraf dalam menanggapi rangsang
2. Peserta didik menyimak penyampaian materi tentang Kelistrikan pada Sel Saraf
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: Ulangan Harian ke 4

Mengetahui
Kepala UPT SMP Negeri PanggunGREJO

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

PanggunGREJO, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran IPA

SRI YUANA PARTIWI, S.Si
NIP. 198111032008012018