

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Sekolah	: SMP Negeri 5 Babahrot	Kelas/Semester	: IX / 1 (Ganjil)
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Alokasi Waktu	: 10 Menit

Materi Pokok : Hantaran Listrik

A. Tujuan Pembelajaran.

1. Peserta didik dapat membedakan jenis bahan isolator dan konduktor.
2. Peserta didik dapat melakukan percobaan sederhana untuk menyelidiki bahan isolator dan konduktor, serta mendiskusikannya dengan teman..

B. Kegiatan Pembelajaran

a. Kegiatan Pendahuluan (3 Menit)

- Guru menyiapkan fisik dan psikis siswa dengan menyapa dan memberi salam
- Apresiasi : Masihkah kamu ingat tentang kelistrikan sel saraf
- Motivasi : Guru memperlihatkan kabel listrik kepada siswa dan menanyakan benda apakah ini?
- Guru menyampaikan tujuan dan manfaat mempelajari isolator dan konduktor.
- Menyampaikan informasi tentang kegiatan yang akan dilakukan yaitu melalui eksperimen sederhana tentang isolator dan konduktor berdasarkan LKPD.

b. Kegiatan Inti (5 menit)

- Peserta didik mengamati gambar yang ada di LKPD
- Peserta didik berdiskusi tentang bahan isolator dan konduktor.
- Peserta didik mengumpulkan informasi tentang bahan isolator dan konduktor.
- Peserta didik menganalisis data untuk mendapatkan konsep isolator dan konduktor listrik.
- Peserta didik membuat laporan diskusi tertulis dan mempresentasikan hasil diskusinya

c. Kegiatan Penutup (2 menit)

- Guru dan peserta didik mereview hasil kegiatan pembelajaran
- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan hasil pembelajaran
- Guru memberikan reward kepada peserta didik yang terbaik.

C. Asesmen

Jenis Penilaian	Tehnik Penilaian	Instrumen	Bentuk Instrumen
<ul style="list-style-type: none">• Pengetahuan• Keterampilan	<ul style="list-style-type: none">• Tes Tertulis• Unjuk kerja	Lembar tes tulis Lembar laporan praktik	Tes pilihan ganda Rubrik penilaian praktik

D. Media, Alat, dan Sumber Pembelajaran

1. Media : LKPD, *power point*
2. Alat/Bahan : Papan tulis, Laptop & infocus, Spidol, Baterai, Bahan konduktor, Bahan isolator, Kabel listrik dan Lampu.
3. Sumber Belajar : Buku Siswa Ilmu Pengetahuan Alam 2015, Kelas IX Hal. 238, Jakarta: Kemdikbud.

Babahrot, 8 April 2021
Guru IPA,



Irsyaf Eka Putra, M.Pd
Nip. 198208262008041001