

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(Simulasi Mengajar pengajar Praktik)

Sekolah	SMP MBS AL AMIN BOJONEGORO
Mata Pelajaran	IPA
Kelas/Semester	VII/Ganjil
Tema	Energi
Sub Tema	Konsep energi, sumber energi, dan perubahan bentuk energi
Pembelajaran Ke	1
Alokasi Waktu	1 x 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Selama dan setelah mengikuti proses pembelajaran ini, dengan menggunakan metode Discovery Learning peserta didik diharapkan dapat:

- ❖ Menjelaskan konsep energi
- ❖ Menyebutkan sumber-sumber energi
- ❖ Menjelaskan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis

B. LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (2 Menit)
<ol style="list-style-type: none">1. Mengucapkan salam pembuka dan menanyakan kabar peserta didik2. Berdoa sebelum memulai pembelajaran3. Memeriksa kehadiran peserta didik4. Guru meminta peserta didik untuk mengamati peralatan elektronik yang ada di sekitarnya dan meminta peserta didik bertanya tentang apa yang mereka lihat (apersepsi)5. Menyampaikan judul materi6. Menyampaikan tujuan pembelajaran
Kegiatan inti (6 Menit)
<ol style="list-style-type: none">1. Mengamati<ul style="list-style-type: none">- Guru membantu peserta didik membentuk kelompok- Peserta didik mengamati dan menentukan sumber energi pada gambar yang ditampilkan2. Menanya<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya tentang gambar yang diamati- Guru membagikan LKPD kepada setiap kelompok3. Mengumpulkan informasi<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik bekerja sama dalam kelompok menentukan perubahan bentuk energi yang terdapat pada gambar4. Mengolah informasi<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik berdiskusi untuk menganalisis perubahan energi yang terjadi pada proses fotosintesis5. Mengkomunikasikan<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas

