

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**  
**SELEKSI SIMULASI MENGAJAR**  
**PENGAJAR PRAKTIK GURU PENGGERAK ANGKATAN IV**

Satuan Pendidikan : SMPN 1 Belitang Madang Raya

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas / Semester : VII/ 1

Kompetensi Dasar : 3.4 Menganalisis konsep suhu, pemuai, kalor, perpindahan kalor, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk mekanisme menjaga kestabilan suhu tubuh pada manusia dan hewan

Topik : Perpindahan Kalor Pada Mesin Penetas

Alokasi Waktu : 10 Menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Melalui Model Pembelajaran Discovery Learning, setelah proses pembelajaran selesai peserta didik diharapkan dapat

1. mengidentifikasi komponen komponen pada mesin Penetas.
2. membedakan pengertian konduksi , konveksi dan radiasi.
3. menganalisis manfaat mesin penetas dalam kehidupan sehari hari.
4. menyajikan hasil pengamatan, inferensi dan mengkomunikasikan hasil penyelidikannya tentang perpindahan kalor pada mesin penetas.

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

No	Uraian	Waktu
1	Pendahuluan - Salam dan berdoa - Guru mengecek kehadiran peserta didik - Menyampaikan judul dan tujuan pembelajaran Apersepsi - Menanyakan materi sebelumnya dan mengaitkannya dengan materi berikutnya Motivasi Memotivasi peserta didik untuk memusatkan perhatian pada topik perpindahan kalor dengan cara menunjukkan alat penetas telur.	2
2	Kegiatan Inti - Guru membentuk beberapa kelompok peserta didik untuk melaksanakan praktik, mendiskusikan dan mempersentasikan hasil dari kerja kelompok peserta didik tentang perpindahan kalor pada mesin penetas - Guru membimbing peserta didik mengerjakan praktek tentang Perpindahan Kalor pada mesin penetas sesuai dengan LKPD yang telah dibagikan. - Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompoknya , dibimbing oleh guru.	6
3	Penutup - Menyimpulkan hasil kegiatan pembelajaran - Melakukan refleksi - Guru melaksanakan post tes - Mengakhiri pelajaran dengan berdoa	2

**C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

Teknik Penilaian

- a. Penilaian kompetensi pengetahuan : Tertulis
- b. Penilaian kompetensi keterampilan : Tes Unjuk Kerja (terlampir)
- c. Penilaian Sikap : Pengamatan dengan instrumen (terlampir)

Belitang Madang Raya, 24 Juni 2021

Mengetahui

Kepala SMPN 1 Belitang Madang Raya



Des. Sri Margono, M.M.

NIP: 19620422 199703 1 001

Guru Mata Pelajaran

Sujoko, S.Pd.

NIP: 196609191989031006