

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(SELEKSI SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK)

Nama sekolah : SMP Islam Nurus Sunnah
Mata pelajaran : IPA
Kelas/semester : VIII/2
KD/materi pokok : 3.12/4.12/Pembentukan Bayangan Lensa Cembung
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan Model Pembelajaran *Discovery Learning* dan Pendekatan *Scientific Learning* ini diharapkan peserta didik mampu melukiskan pembentukan bayangan pada lensa cembung, menentukan sifatnya dan memiliki sikap mandiri, percaya diri, kreatif serta selalu bersyukur kepada Allah Subhanahu wata'ala.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Pendahuluan	Tatap muka (1 menit) <ul style="list-style-type: none">- Peserta didik memberi salam, berdo'a- Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi- Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan- Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran
Kegiatan Inti <i>Langkah 1. seeking of information</i>	Tatap muka (2 menit) <ul style="list-style-type: none">- Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan merumuskan masalah. Bahan bacaan peserta didik terkait lensa cembung ada pada buku siswa. (<i>problem statement</i>)
<i>Langkah 2. acquisition of information</i>	Tatap muka (4 menit) <ul style="list-style-type: none">- Guru memberikan rangsangan kepada siswa dengan memberikan salah satu contoh pembentukan bayangan pada lensa dan memberikan tugas. (<i>stimulation</i>)- Peserta didik membaca materi kembali dan mencoba membuat pembentukan bayangan sendiri. (<i>data collection</i>)- Peserta didik menentukan sifat bayangan dari lukisan dan telah dibuat. (<i>data processing</i>)- Peserta didik membuktikan dengan mencoba. (<i>verification</i>)
<i>Langkah 3. synthesizing of knowledge</i>	Tatap Muka (2 menit) <ul style="list-style-type: none">- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait lensa cembung. (<i>generalisation</i>)- Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.
Penutup	Tatap Muka (1 menit) <ul style="list-style-type: none">- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar- Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdo'a- Guru menutup pertemuan dengan salam.

C. PENILAIAN

- Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
- Pengetahuan : Penugasan
- Keterampilan : Praktik dan Portofolio

Mengetahui,
Kepala SMP Islam Nurus Sunnah

Deddy Irawan, S.Pd

Semarang, 18 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

Ika Sulistyaningsih, S.Pd