

# **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING**

## **(RPPD)**

Sekolah : MTs. Nida'ul Khairaat Pombewe  
Mata Pelajaran : Ipa Terpadu  
Kelas/Semester : VIII/2  
Materi Pokok : Cahaya dan Alat Optik  
Alokasi Waktu : 3 x 40 menit

### A. Kompetensi Dasar

Menganalisis sifat-sifat cahaya, pembentukan bayangan pada bidang datar dan lengkung serta penerapannya untuk menjelaskan proses penglihatan manusia, mata serangga, dan prinsip kerja alat optik

### B. Tujuan Pembelajaran

Menjelaskan struktur dan fungsi mata, pembentukan bayangan pada mata, dan macam-macam cacat mata

### C. Media Dan Sumber Belajar

Media : HP Android/Gambar relevan  
Sumber : Buku IPA Kelas VIII Semester 2

### D. Langkah-Langkah Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)

- a. Guru menyapa peserta didik dengan menanyakan peserta didik melalui grup whatsapp / messenger
- b. Guru memberi arahan peserta didik dan sekaligus mengabsen kehadiran mereka melalui Whatsapp /messenger
- c. Menginformasikan pembelajaran online (daring) akan dimulai dengan membaca doa.

- d. Menginformasikan situasi dan kondisi saat ini tentang covid-19 semakin meluas sehingga siswa diharuskan belajar di rumah
  - e. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini
2. Kegiatan Inti (90 menit)
- a. Guru mengarahkan peserta didik mempelajari dengan cermat buku IPA kelas VIII tentang cahaya dan alat optik
  - b. Guru mengarahkan peserta didik untuk mempelajari lewat youtube tentang cahaya dan alat optik
3. Kegiatan penutup (15 menit)
- a. Guru merefleksikan pembelajaran hari ini dengan memberikan tugas pada peserta didik
  - b. Peserta didik membuat kesimpulan
  - c. Guru menutup pembelajaran online (daring) dengan berdoa

E. Penilaian

1. Sikap : Kedisiplinan dan keaktifan dalam mengerjakan tugas
2. Tes tertulis : Essay dan Pilihan Ganda

Mengetahui  
Kepala Madrasah,

**Zakiah, S.Pd.,MM**  
NIP. 197102261999032002

Pombewe, Maret 2020

Guru Mata Pelajaran,

**Kurnia Djuhaipah Ismail, S.Pd**  
NIP.196805202006042016