

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP) 1**

Satuan Pendidikan : MTs Fastabiqul Khairaat Tojo
 Mata Pelajaran : IPA
 Kelas/Semester : VIII/Genap
 Tahun Pelajaran : 2019 / 2020
 Materi Pokok : Sistem Pernapasan Manusia
 Alokasi Waktu : 10 jam atau 4 kali tatap muka (TM)

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pedagogik genre, saintifik, dan CLIL peserta didik dapat :

- Menjelaskan pengertian bernapas dan respirasi
- Menyelidiki frekuensi pernapasan pada manusia
- Menganalisis faktor yang memengaruhi frekuensi pernapasan manusia
- Menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi organ pernapasan manusia
- Mengidentifikasi mekanisme pernapasan dada dan pernapasan perut
- Mengukur macam-macam volume pernapasan manusia
- Menjelaskan macam-macam gangguan sistem pernapasan manusia, upaya pencegahan dan penanggulangannya
- Menganalisis dampak pencemaran udara terhadap kesehatan system pernapasan manusia
- Membuat poster tentang upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan

KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pertemuan Ke-1 (2 x 40 menit)	Waktu
<p>Kegiatan Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kelas dimulai dengan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan kehadiran siswa ➤ Kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh salah seorang siswa. (religius). ➤ Menyanyikan lagu nasional Guru memberikan penguatan semangat Nasionalisme. ➤ Pembiasaan membaca/ menulis/ mendengarkan/ berbicara selama 10-20 menit (literasi) 	10 menit
<p>Kegiatan Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru menjelaskan eskitar materi yang akan dijelaskan ➤ Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok ➤ Siswa mengamati media pembelajaran tentang materi yang diajarkan ➤ Guru mengajak siswa berdiskusi berkaitan tentang materi yang diajarkan ➤ Siswa diberi waktu untuk berdiskusi dengan sesama anggota kelompoknya ➤ Guru berkeliling melihat dan membimbing tentang materi yang didiskusikannya ➤ Masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kelompoknya di depan kelas ➤ Guru memberi penguatan tentang jawaban siswa perwakilan kelompok ➤ Bersama guru siswa memajang hasil pekerjaan siswa di papan pajangan <p>Kegiatan Bersama Orang Tua</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pemahaman mengenai materi yang dipelajari kembali oleh siswa di rumah bersama orang tua guru memantau pembelajaran melalui <u>Buku Pelajaran</u> <p>Kegiatan Penutup</p>	100 menit

1. Pertemuan Ke-1 (2 x 40 menit)	Waktu
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Siswamapumengemukakanhasilbelajarhariini ➤ Guru memberikanpenguatandankesimpulan ➤ Menyanyikansalahsatulagudaerahnasionalisme ➤ Salam dando'apenutup di pimpinolehsalahsatusiswa. 	

PENILAIAN

Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Pengetahuan

Penilaian Keterampilan

**Mengetahui
Kepala Sekolah**



Drs ISMAIL
NIP. -

Tojo , 06 Februari 2020
Guru mata pelajaran

SITI HAWA LAHANA,S.Pd
NIP. 19830612 201604 2 001