

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

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

**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**