

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) LUAR JARINGAN**

Sekolah : MTSN 3 DONGGALA  
Mata Pelajaran : IPA  
Kelas/Semester : VIII / GENAP  
Materi Pokok : GETARAN  
Alokasi Waktu : 2 X 40 Menit

### **A. Tujuan Pembelajaran**

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Memahami dan mengidentifikasi organ pernapasan
2. Memahami mekanisme pernapasan
3. Memahami berbagai gangguan pada sistem pernapasan
4. Menjelaskan upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan

### **B. KOMPETENSI DASAR**

Menganalisis sistem pernapasan pada manusia dan memahami gangguan pada sistem pernapasan serta upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan

### **C. INDIKATOR**

Indikator Pembelajaran :

1. Memahami dan mengidentifikasi organ pernapasan
  2. Memahami mekanisme pernapasan
  3. Memahami berbagai gangguan pada sistem pernapasan
  4. Menjelaskan upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan
- MATRI PEMBELAJARAN**
- Tekanan zat padat

### **5. METODE PEMBELAJARAN**

Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab dan discovery

### **6. Langkah - Langkah Kegiatan Pembelajaran**

#### **a. Kegiatan Pendahuluan**

1. Guru membuka pembelajaran dengan memberikan salam, dan mengajak kepada siswa untuk berdoa .
2. Mengecek kehadiran siswa
3. Memberikan apresiasi dan motivasi

#### **b. Kegiatan Inti**

1. Guru memberikan pengantar kepada siswa tentang materi yang akan dipelajari
2. Guru menayangkan gambar atau video yang relevan dengan materi pembelajaran
3. Siswa memperhatikan dan menyimak gambar atau video yang ditayangkan
4. Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan gambar yang disajikan dan akan dijawab melalui kegiatan belajar
5. Peserta didik dan guru secara bersama-sama membahas contoh dalam buku paket mengenai materi Pengantar tentang Sistem Pernapasan.
6. Peserta didik mengkomunikasikan secara lisan atau mempresentasikan materi dengan rasa *percaya diri* Pengantar tentang Sistem Pernapasan sesuai dengan pemahamannya.
7. Guru memberikan penjelasan dan penguatan

#### **c. Kegiatan Penutup**

1. Guru bersama siswa menyimpulkan materi yang telah di diskusikan
2. Guru memberikan tugas
3. Guru menutup pembelajaran dengan ucapan salam

### **7. Penilaian**

Penilaian di tekankan pada :

- Non tes: Sikap, melalui observasi, Pengamatan.
- Tes (Pengetahuan): PG, Isian dan Uraian, Unjuk Kerja

Karya Mukti, 10 April 2010

Mengetahui  
Kepala Madrasah

Guru Mata Pelajaran

**Dra, Fatmawati Abd. H.Sogo**  
NIP. 196710022005012003

**Safi'i, S.Pd**  
NIP. 197807192005011008