

RENCANA DELAKSANAAN PEMBELAJARAN

MADRASAH : MTs. Alkhairaat Bantuga
MATA PELAJARAN : IPA (Terpadu)
KELAS/SEMESTER : VIII/Genab
KURIKULUM : 2013
ALOKASI WAKTU : 5 X 40 Menit (2 x pertemuan)
PERTEMUAN : 1&2

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.9. Menganalisis system pernapasan pada manusia dan memahami gangguan pada system pernapasan serta upaya menjaga kesehatan system pernapasan 4.9. Menyajikan karya tentang upaya menjaga kesehatan system pernapasan	Melalui kegiatan pembelajaran dgn pendekatan saintifik , model pembelajaran Discovery learning dan penerapan pembelajaran abad 21 peserta didik dapat: 3.9.1 menjelaskan system pernapasan manusia 3.9.2 mengidentifikasi organ2 & mekanismenya 3.9.3 menjelaskan gangguan2 pernapasan 4.9.1 membuat poster tentang bahaya merokok

B. MATERI PEMBELAJARAN MEDIA, Sistem Pernapasan Manusia

ALAT/BAHAN DAN SUMBER BELAJAR

Leptop, Buku Guru/siswa, media hidup(siswa) & carta

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Kegiatan Pendahuluan:menyampaikan salam,Doa bersama,melakukan Apersepsi

b. Kegiatan inti

- Peserta didik diminta melihat sesama teman yang sedang bernapas serta mengamati carta
- Kemudian menuliskan hasil pengamatannya(**literasi**)
- Peserta didik mempresentasikan hasil kegiatannya(**ppk & 4c**)
- Melalui diskusi, mendorong peserta didik untuk tidak takut setelah prsedur dilakukan(**4c&Host**)
- Guru dan peserta didik mereview hasil kegiatan pembelajaran (**ppk**)
- Guru membimbing peserta didik untuk menarik kesimpulan (**literasi & ppk**)
- Guru memberikan penguatan tentang pembelajaran (**4c & Host**)
- Guru memberikan nilai dan pujian kepada kelompok yang kinerjanya baik dan kurang baik(**ppk**)
- Peserta didik menjawab beberapa soal yang dibagikan guru (**4c & Host**)

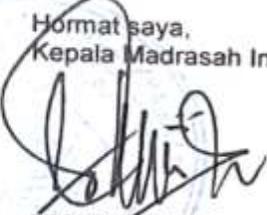
c. Kegiatan penutup

melakukan tanya jawab menyimpulkan materi pembelajaran, refleksi, berdoa dan salam.

D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Penilaian sikap
- Penilaian pengetahuan
- Penilaian ketrampilan

Hormat saya,
Kepala Madrasah Induk *



UMAR SAMIR
MTs. Alkhairaat Bantuga
Kab. Tojo Una-Una - Sulawesi Tengah

Bantuga, 06 Februari 2020
Guru Mapel



ABDUL WARIS A. JON, S.Pd
NIP. 19800208 200801 1 011

Penilaian Pengetahuan : 1
 a.teknik penilaian : tes tertulis
 b.bentuk instrument : uraian

Kisi-kisi

Nomor	Indikator	Butir soal	Bentuk soal
1.	Peserta didik dapat : Menjelaskan pengertian bernapas	Jelaskan pengertian bernapas	Uraian
2.	Menyebutkan penyakit yang terdapat pada system pernapasan	Sebutkan 3 penyakit yang terdapat pada system pernapasan	Uraian
jumlah		2	

Kunci jawaban dan rubric penilaian

Nomor	Kunci jawaban	rubrik	skor
1.	Bernapas adalah menghirup oksigen dan mengeluarkan gas karbondioksida	Jika jawaban benar Jika jawaban kurang tepat Jika jawaban salah	2 1 0
2.	Asma, Influenza dan Tbc	Jika 3 benar Jika 2 benar Jika 1 benar Jika kurang tepat Tidak jawab	4 3 2 1 0
Jumlah skor maksimum			6

Penilaian Pengetahuan : 2
 a.teknik penilaian : tes tertulis
 b.bentuk instrument : uraian

Kisi-kisi

Nomor	Indikator	Butir soal	Bentuk soal
1.	Peserta didik dapat : Menyebutkan macam-macam pernapasan	Sebutkan macam-macam pernapasan pada manusia	Uraian
2.	Menjelaskan bahaya merokok bagi kesehatan manusia	Jelaskan bahaya rokok bagi kesehatan manusia	Uraian
Jumlah		2	

Kunci jawaban dan rubric penilaian

Nomor	Kunci jawaban	rubrik	skor
1.	- Pernapasan dada - Pernapasan perut	Jika jawaban benar Jika jawaban kurang tepat Jika jawaban salah	2 1 0
2.	Bahaya rokok antara lain -kanker mulut -kanker tenggorokan -kanker paru- paru -jantung koroner -stroke	Jika 5 benar Jika 4 benar Jika 3 benar Jika 2 benar Jika 1 benar Jika kurang tepat Tidak jawab	6 5 4 3 2 1 0
Jumlah skor maksimum			8

Kisi-kisi Penilaian Praktik

Satuan Pendidikan : MTs. Alkhairaat Bantuga
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas /Semester : VIII/Genap
Tahun Pelajaran : 2019/2020

No	KD	Materi	Indikator	Teknik Penilaian
	4.9 Menyajikan karya tentang upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan.	System pernapasan	4.9.1 Menuliskan laporan dan memaparkan hasil identifikasi organ, mekanisme sistem pernapasan dan penyakit serta upaya menjaga kesehatan. 4.9.2 Membuat poster tentang bahaya merokok bagi kesehatan.	Praktek

Tugas Praktik:

- Peserta didik diminta mengidentifikasi organ pernapasan dan mekanisme system pernapasan, kemudian menyusunnya dalam bentuk laporan tertulis.
- Peserta didik diminta membuat poster tentang bahaya merokok bagi kesehatan

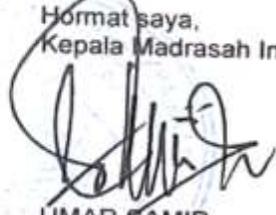
Rubrik Penskoran Penilaian Praktik

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
1	Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan.				
2	Melakukan praktik dengan benar.				
Jumlah					
Skor Maksimum		6 (2+4)			

Rubrik Penilaian Praktik

No	Indikator	Rubrik
1	Menyiapkan alat dan bahan	2 : Menyiapkan <i>seluruh</i> alat dan bahan yang diperlukan. 1 : Menyiapkan <i>sebagian</i> alat dan bahan yang diperlukan. 0 : Tidak menyiapkan alat bahan
2	Melakukan praktik	4 : Melakukan empat langkah kerja dengan tepat. 3 : Melakukan tiga langkah kerja dengan tepat. 2 : Melakukan dua langkah kerja dengan tepat. 1 : Melakukan satu langkah kerja dengan tepat. 0: Tidak melakukan langkah kerja.
Jumlah		
Skor Maksimum		6 (2+4)

$$\text{Nilai} = \frac{\text{TOTAL SKOR PEROLEHAN}}{\text{TOTAL SKOR MAKSIMUM}} = 100$$

Hormat saya,
 Kepala Madrasah Induk *

 UMAR SAMIR
 MTs. Alkhairaat Bantuga
 Kab. Tojo Una-Una - Sulawesi Tengah

Bantuga, 06 Februari 2020
 Guru Mapel

ABDUL WARIS A. JON, S.Pd
 NIP. 19800208 200801 1 011