

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Sekolah : SMPN 1 BANYUASIN III
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas/Semester : VII / 1
Materi Pokok : Organisasi Kehidupan
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran dengan metode *Sing and Study* , peserta didik dapat:

1. Mengetahui tingkatan hirarki organisasi khidupan
2. Mengetahui Pengertian sel
3. Menyebutkan bagian sel
4. Menyebutkan fungsi bagian sel

B. Kompetensi Dasar dan Indikator

Kompetensi Dasar	Indikator
3.6 Mengidentifikasi sistem organisasi kehidupan mulai dari tingkat sel sampai organisme dan komposisi utama penyusun sel	3.6.1 Menjelaskan tingkatan hirarki organisasi kehidupan 3.6.2 Menjelaskan pengertian sel 3.6.3 Menyebutkan bagian-bagian sel 3.6.4 Menyebutkan fungsi bagian sel

C. Materi Pembelajaran

Organisasi Kehidupan

D. Media Pembelajaran

1. Sound sistem
2. Lembar Lirik Lagu tentang Sel
3. Spidol
4. Papan tulis
5. Lembar kerja

E. Sumber Pembelajaran

Buku Paket IPA Terpadu untuk SMP/MTS Kelas VII

F. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">❖ Peserta didik dikondisikan untuk mengikuti proses pembelajaran awal, seperti menjawab salam, mengecek merapikan kondisi kelas dan do'a❖ Peserta didik diberikan motivasi dengan memberikan yel-yel sebelum belajar❖ Peserta didik diberikan informasi materi dan tujuan pembelajaran	2
Inti	<ul style="list-style-type: none">❖ Pendidik memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk menyampaikan pendapatnya tentang materi organisasi kehidupan❖ Pendidik menjelaskan kembali materi tentang organisasi kehidupan❖ Peserta didik dibagi beberapa kelompok untuk membuat lirik lagu berkaitan dengan materi organisasi kehidupan dengan lagu yang paling disukai oleh peserta didik❖ Perwakilan kelompok menyanyikan lirik lagu❖ Pendidik membagikan lirik lagu dan mencontohkan cara menyanyikan lirik lagu materi tentang sel	6
Penutup	<ul style="list-style-type: none">❖ Peserta didik bersama guru menyimpulkan materi tentang organisasi kehidupan❖ Peserta didik diberikan tugas untuk mencari informasi tentang materi selanjutnya❖ Peserta didik bersama pendidik menutup pembelajaran dengan berdoa	2

G. Metode Pembelajaran

Metode Sing and Study

H. Penilaian

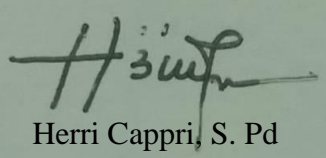
- ❖ Sikap : Observasi pada saat proses pembelajaran
- ❖ Pengetahuan : Penilaian Harian (Quis)
- ❖ Keterampilan : Pada Saat Peserta didik menyanyikan lirik lagu materi sel dengan Lagu “Iwak peyek”

Mengetahui,
Kepala SMPN 1 Banyuasin III



Lenda Hasrini, S. Pd
NIP 196306271986012001

Pangkalan Balai, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran



Herri Cappri, S. Pd

LEMBAR PENGAMATAN PENILAIAN SIKAP

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas / Semester : VII / 1

Tahun Pelajaran : 2021/2022

Waktu Pengamatan : Pada saat diskusi kelompok menyusun materi kedalam lirik lagu dan menyanyikan lagu kedepan kelas

Kelompok		Nama Peserta Didik	Skor aspek yang observasi					Jumlah	Nilai
			A	B	C	D	E		
I	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
II	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
III	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
IV	1								
	2								
	3								
	4								
	5								

Catatan:

Label	Aspek yang di observasi
A	Interaksi peserta didik dalam konteks pembelajaran kelompok
B	Kesungguhan dalam mengerjakan tugas kelompok (tanggung jawab dan kritis)
C	Kerjasama antar peserta didik dalam belajar kelompok
D	Menghargai teman ketika maju kedepan kelas menyanyikan lirik lagu
E	Menghargai pendapat tempat dalam satu kelompok

Aspek yang di observasi	Kriteria	Skor
Interaksi peserta didik dalam konteks pembelajaran kelompok	Selalu nampak	4
	Sering nampak	3
	Mulai nampak	2
	Belum nampak	1
Kesungguhan dalam mengerjakan tugas kelompok (tanggung jawab dan kritis)	Selalu nampak	4
	Sering nampak	3
	Mulai nampak	2
	Belum nampak	1
Kerjasama antar peserta didik dalam belajar kelompok	Selalu nampak	4
	Sering nampak	3
	Mulai nampak	2
	Belum nampak	1
Menghargai teman ketika maju kedepan kelas menyanyikan lirik lagu	Selalu nampak	4
	Sering nampak	3
	Mulai nampak	2
	Belum nampak	1
Menghargai pendapat tempat dalam satu kelompok	Selalu nampak	4
	Sering nampak	3
	Mulai nampak	2
	Belum nampak	1

Keterangan:

1. Nilai : $\frac{\text{Jumlah perolehan Skor} \times 100}{\text{Skor maksimum}}$

2. Nilai Sikap dikualifikasikan menjadi predikat sebagai berikut:
 - a. SB = Sangat baik = 86-100
 - b. B= Baik = 73-85
 - c. C= Cukup = 60-72
 - d. K = Kurang = ≤ 60

14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Keterangan :

1. Skor maksimal = 100
2. Nilai pengetahuan dikualifikasikan menjadi predikat sebagai berikut:
 - a. SB = Sangat baik = 86-100
 - b. B= Baik = 73-85
 - c. C= Cukup = 60-72
 - d. K = Kurang = ≤ 60

LEMBAR PENILAIAN KETERAMPILAN

Mata pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas/Semester : VII / 1

Tahun Pelajaran : 2021/2022

Waktu pengamatan : Pada saat peserta didik menyanyikan lirik lagu

No	Nama	Keterampilan			Jumlah Skor
		Ketepatan nada (Skor 25)	Hafalan materi dalam lirik lagu (skor 50))	Dinamika (Skor 25)	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

1. Nilai Keterampilan dikualifikasikan menjadi predikat sebagai berikut:
 - a. SB = Sangat baik = 86-100
 - b. B= Baik = 73-85
 - c. C= Cukup = 60-72
 - d. K = Kurang = ≤ 60

SEL
(LAGU IWAK PEYEK)

O.....O.....O.....O.....O.....

Atom molekul

Sel jaringan

Organ dan sistem organ

Organisme organisme

Itu organisme kehidupan.....

Sitoplasma....sitoplasma tempat reaksi metabolisme

Nucleus....nukleus pengendali seluruh aktivitas sel

O.....O.....O.....O.....O.....

Suatu unit terkecil makhluk hidup itu adalah sel

Prokariotik dan eukariotik itu sel berdasarkan membran inti

Sel pertama ditemukan oleh Robert Hook tahun 1665

Beragam-macam jenis fungsinya

Pada organel sel

O.....O.....O.....O.....O.....

Mitokondria....mitokondria sebagai penghasil energi

Ribosom....ribosom tempat sintesis protein

Sentriol....sentriol sebagai pembelahan sel

Dinding sel...dinding sel sebagai pelindung isi sel

O.....O.....O.....O.....O.....

Suatu unit terkecil makhluk hidup itu adalah sel

Prokariotik dan eukariotik itu sel berdasarkan membran inti

Sel pertama ditemukan oleh Robert Hook tahun 1665

Beragam-macam jenis fungsinya

Pada organel sel