### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

: SMP Katolik Bunda Hati Kudus Woloan Sekolah

Mata Pelajaran : IPA : 8/Ganjil Kelas/Semester

Materi pokok : Gerak Benda dan Makhluk Hidup di Lingkungan Sekitar

Sub Materi : Konsep Gerak : Pertemuan 1 Pembelajaran ke-Alokasi Waktu : 10 menit

#### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan tentang konsep gerak
- Menjelaskan tentang konsepgerak Lurus

#### B. Media Pembelajaran & Sumber Belajar

Media : Laptop, LCD, power point, gambar dan video yang relevan, fasilitas internet

Sumber Belajar : Buku IPA Kelas VIII, Kemendikbud, Tahun 2013 edisi 2016.

#### C. Langkah-Langkah Pembelajaran

### **Kegiatan Pendahuluan (1 Menit)**

Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin

Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.

Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi :

#### Pengantar tentang Konsep Gerak.

Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,

Kegiatan Inti ( 8 Menit )						
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi <i>Pengantar tentang Konsep Gerak</i>					
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <i>Pengantar tentang Konsep Gerak</i>					
Collaboration	Peserta didik saling menginformasikan atau bertukar informasi untuk mengumpulkan informasi mengenai <i>Pengantar tentang Konsep Gerak</i> .					
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja secara individu dengan cara mengemukakan pendapat yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh individu yang lain.					
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <b>Pengantar tentang Konsep Gerak.</b> Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami					

## **Kegiatan Penutup (1 Menit)**

- Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan

## D. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian Sikap : lembar Observasi dalam proses pembelajaran

2. Penilaian Pengetahuan: Tes tulis bentuk uraian 3. Penilaian Keterampilan: Penilaian Kinerja Praktik

Woloan, Juli 2021

Kepala sekolah Guru Mata Pelajaran

Angkow Lucia S.F,S.Pd,M.Si

Febby Ivone Tumbel, S.Pd NIP. NIP.198002172008022001

### **❖** PENILAIAN

Teknik Penilaian

- a. Sikap spritual dan sikap sosial
  - Sikap Spiritual

Nama Peserta Didik: Kelas : Tanggal Pengamatan Materi Pokok :

No	Aspek Pengamatan	Skor			
1	Berdoa sebelum dan sesudah melakukan sesuatu	1	2	3	4
2	Mengucapkan rasa syukur atas karunia Tuhan				
3	Memberi salam sebelum dan sesudah menyampaikan pendapat/presentasi				
4	Mengungkapkan kekaguman secara lisan maupun tulisan terhadap Tuhan saat melihat kebesaran Tuhan				
5	Merasakan keradaan dan kebesaran Tuhan saat mempelajari ilmu pengetahuan				

### Ket:

1 : tidak pernah2 : kadang-kadang

3 : Sering4 : Selalu

Petunjuk Penskoran:

Skor akhir skala 1 sampai 4:

Skor

X = skorakhir

Skor Tertinggi

### Sikap Sosial

# Lembar Observasi pada Kegiatan Diskusi

Nama : Kelas : Materi :

	Nama Siswa	Sikap Sosial						
No		Disiplin	Tanggung	Kerja	Teliti	Kreatif	Peduli	Ket
			Jawab	sama			Lingkungan	
1								
2								
3								

## Ket:

: Kurang
: Cukup
: Baik
: sangat baik

# b. Penilaian Pengetahuan

No	Soal	Skor	Ket
1.	Apa yang di maksud dengan benda Gerak?	20	
2	Apa yang kamu ketahui tentang gerak lurus?	20	
3	Apa hubungan antara jarak dan waktu?	20	
4 Apa hubungan antara kecepatan dan waktu?		20	
5 Tuliskan rumus kecepatan		20	
	Jumlah	100	

## c. Penilaian Keterampilan

## Penilaian Kinerja Melakukan Praktikum

No	Indikator	Hasil Penilaian			
		3 (baik)	2 (cukup)	1 (kurang)	
1	Menyiapkan alat dan bahan				
2	Melakukan praktikum				
3	Mendeskripsikan pengamatan				
4	Menafsirkan hasil pengamatan				
5	Mempresentasikan hasil pengamatan				
	Jumlah Skor yang Diperoleh				

## Rubrik penilaian

	rik penilaian					
No	Indikator		Rubrik			
1	Menyiapkan alat dan bahan	1. 2.	Tidak menyiapkan seluruh alat dan bahan yang diperlukan Menyiapkan sebagian alat dan bahan yang diperlukan			
		3.	Menyiapkan seluruh alat dan bahan yang diperlukan			
		1.	Tidak mampu melakukan praktikum dengan benar			
2	Melakukan praktikum	2.	Melakukan praktikum dengan prosedur yang kurang benar			
		3.	Melakukan praktikum dengan prosedur yang benar			
	Mendeskripsikan pengamatan	1.	Tidak menulis hasil pengamatan, atau menulis namun kurang lengkap dan tidak benar			
3		2.	Menulis hasil pengamatan benar tetapi kurang lengkap			
		3.	Menulis hasil pengamatan benar dan lengkap			
		1.	Tidak mampu memberikan penafsiran hasil			
			pengamatan dengan benar			
4	Menafsirkan hasil pengamatan	2.	Mampu memberikan penafsiran hasil			
7			pengamatan tetapi kurang benar			
		3.	Mampu memberikan penafsiran hasil			
			pengamatan dengan benar			
	Mempresentasikan hasil pengamatan	1.	Mampu mempresentasikan hasil praktik			
			dengan kurang benar, bahasa sulit ndimengerti,			
		2	dan disampaikan tidak percaya diri			
		2.	Mampu mempresentasikan hasil praktik			
5			dengan benar, bahasa mudah dimengerti, tetapi disampaikan kurang percaya diri			
		3.	Mampu mempresentasikan hasil praktik			
		٥.	dengan kurang benar, bahasa mudah			
			dimengerti, dan disampaikan secara percaya			
			diri			