

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP KARTIKA II-2 Bandar Lampung
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/Genap
Materi Pokok : Penyajian Data
Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit

A. KOMPETENSI DASAR DAN TUJUAN

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.12 Menganalisis hubungan antara data dan cara penyajiannya (tabel, diagram, garis, diagram batang dan diagram lingkaran)	1. Melalui kegiatan mengamati data penyebaran virus Covid-19 di Bandar Lampung, siswa dapat menentukan jenis data yang akan disajikan. 2. Dengan menggunakan metode diskusi, siswa dapat menganalisis data penyebaran virus Covid-19 di Bandar Lampung 3. Menggunakan model pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> , siswa dapat mendiagramkan data penyebaran virus Covid-19 dalam berbagai jenis cara penyajian (tabel, diagram garis, diagram batang dan diagram lingkaran)

B. MEDIA PEMBELAJARAN, ALAT DAN SUMBER BELAJAR

- **Media** : Data penyebaran virus covid-19 di Bandar Lampung dari Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- **Alat dan Bahan** : Handphone Android, laptop, kertas karton, dan spidol warna
- **Sumber belajar** : Buku Matematika Kelas VII Kurikulum 2013 dan modul mandiri yang dibuat guru

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN (10 menit)			
1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin 2. 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. 3. Menjelaskan tujuan pembelajaran dan memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi yang akan dipelajari 4. Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh			
KEGIATAN INTI (60 MENIT)			
LITERASI DAN 4C	SINTAKS PEMBELAJARAN	DESKRIPSI KEGIATAN	WAKTU
Kegiatan Literasi		Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik materi Penyajian Data dengan cara melihat, mengamati, membaca melalui data yang ditemukan.	5'
	Orientasi peserta didik pada masalah	1. Guru mengajukan permasalahan yang terdapat di dalam LKPD yang diberikan 2. Guru menginformasikan bagaimana mengerjakan LKPD sehingga siswa memahami prosedurnya	5'
Collaboration	Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar	1. Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok secara acak yang beranggotakan 5 orang 2. Siswa secara berkelompok mulai mengerjakan LKPD yang diberikan	10'
Critical Thinking	Membimbing penyelidikan individu dan kelompok	1. Guru memfasilitasi diskusi kelompok dengan membimbing siswa baik secara individu maupun kelompok untuk bisa menentukan jenis data yang akan disajikan 2. Siswa mencari cara penyelesaian masalah dengan menganalisis data penyebaran virus Covid-19 di	10'

		Bandar Lampung	
Creativity dan Communication	Mengembangkan dan menyajikan hasil karya	1. Masing-masing kelompok menyiapkan hasil diskusinya berupa LKPD yang sudah dikerjakan 2. Guru meminta satu orang dari masing-masing kelompok untuk menyajikan hasil diskusi kelompoknya 3. Kelompok lain mengemukakan pendapat terhadap kelompok yang menyajikan. Guru membimbing proses diskusi antar kelompok	20'
	Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah	1. Guru dan siswa menganalisis hasil diskusi kelompok 2. Guru dan siswa menarik kesimpulan dari permasalahan yang diberikan dalam LKPD 2. Guru melakukan evaluasi terhadap kinerja dan hasil diskusi siswa	10'
KEGIATAN PENUTUP (10 MENIT)			
1. Siswa menyimpulkan hasil pembelajaran tentang bagaimana cara menganalisis hubungan antara data dan penyajiannya dengan dibantu oleh guru 2. Guru memberikan penghargaan dan umpan balik terhadap hasil diskusi kelompok siswa 3. Guru melakukan refleksi terhadap jalannya pembelajaran yang dilakukan			

D. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap: Observasi dalam proses pembelajaran
2. Penilaian Pengetahuan: Tes lisan dan tes tulis bentuk uraian
3. Penilaian Keterampilan: Praktek

Mengetahui
Kepala Sekolah

Bandar Lampung, Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

SUTRISNO, M.Pd
NIP. 19690902 200012 1001

TRIANA ARISTİYATI, S.Pd
NIP. 19790324 201001 2005