

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN KE 6

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 38 Bandung
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Topik : Usaha dan Pesawat Sederhana
Sub Tema : Pesawat Sederhana
Kelas/Semester : VIII/I
Pembelajaran Ke : 6
Alokasi Waktu : 80 Menit/ 2 Jam Pelajaran

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran Contextual Learning, dengan metode literasi, siswa dapat:

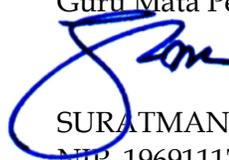
1. Membedakan Macam Macam Pesawat Sederhana
2. Menjelaskan prinsip kerja pesawat sederhana: Tuas, katrol, dan bidang miring

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (15 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	
Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan&manfaat) dengan mempelajari materi : Pesawat Sederhana .	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,	
Kegiatan Inti (125 Menit)	
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik materi Pesawat Sederhana dengan cara melihat, mengamati, membaca melalui tayangan yang di tampilkan.
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan gambar yang disajikan dan akan dijawab melalui kegiatan belajar khususnya pada materi Pesawat Sederhana tentang jenis jenis pesawat sederhana
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mengerjakan LKS kemudian mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Pesawat Sederhana tentang Jenis pesawat sederhana
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Pesawat Sederhana tentang Jenis pesawat sederhana , Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
Penutup (20 Menit)	
<p>➤ Guru bersama peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.</p> <p>➤ Guru memberikan test untuk mengukur penguasaan materi yang sudah dipelajari dengan memberikan soal tertulis pilihan ganda dan menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya, serta diakhiri salam penutup.</p>	

B. Penilaian

1. Penilaian Keterampilan : Penilaian Keterampilan
 2. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis terdiri dari 5 soal pilihan ganda
- Bandung, 13 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran



SURATMAN, M.Pd
NIP. 19691117 199702 1 003

LEMBAR KERJA SISWA

PESAWAT SEDERHANA

KELOMPOK :
1
2
3
4

TUJUAN PEMBELAJARAN : Membedakan Macam Macam pesawat sederhana: Tuas, katrol, dan bidang miring

A. ALAT DAN BAHAN :

1. Charta / Gambar Macam Macam Pesawat Sederhana
2. Gunting
3. Lem

B. CARA KERJA :

1. Kelompok Terdiri dari 4 orang
2. Setiap Kelompok diberi Charta/ Gambar Pesawat Sederhana
3. Setiap Kelompok Menempelkan Gambar Pesawat Sederhana sesuai pembagian yang di berikan.
4. Mendiskusikan dan mempresentasikan hasil kerja kelompok

Gambar	Jenis Pesawat Sederhana

A. PENILAIAN KETERAMPILAN

- sikap : Lembar pengamatan
- Tes tertulis : Tes Pilihan Ganda
- Keterampilan : lembar pengamatan

a. Lembar pengamatan keterampilan

Nama Peserta Didik :
Kelas :
Materi Pokok :
Tanggal :

No	INDIKATOR	Hasil penilaian		
		3 (baik)	2 (cukup)	1 (kurang)
1	Menyiapkan alat			
2	Melakukan praktikum			
3	Mendesripsikan pengamatan			
4	Mempresentasikan hasil Pengamatan			

Penilaian Pilihan Ganda

- Berikut ini adalah jenis pesawat sederhana:
 - katrol
 - bidang miring
 - tuasGunting termasuk tuas jenis :
 - 1
 - 2
 - 3
 - Semua Benar
- Gerobak Pengangkut Pasir termasuk Pesawat sederhana jenis...
 - Katrol
 - Tuas
 - Bidang Miring
 - Benar Semua
- Alat berikut ini yang prinsip kerjanya asas bidang miring adalah ...
 - Kapak
 - Gerobak pasir
 - Tangga
 - Gunting
- Semua peralatan yang memudahkan manusia dalam melakukan kerja atau usaha disebut...
 - Alat
 - Pesawat
 - Perkakas
 - Senjata
- Pesawat memiliki beberapa fungsi yang menguntungkan manusia. Berikut ini yang bukan merupakan kegunaan dari pesawat adalah ...
 - Mengubah energi
 - Mengurangi gaya
 - Mempercepat pekerjaan
 - Menambah usaha

