

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN RPP (01)

SEKOLAH : SMPN 1 MAKASSAR  
MATA PELAJARAN: ILMU PENGETAHUAN ALAM  
KELAS/ SEMESTER: VIII/ Ganjil  
TEMA : USAHA DAN PESAWAT SEDERHANA  
SUB TEMA : Pesawat Sederhana dan Penerapannya  
dalam Kehidupan Sehari-hari  
ALOKASI WAKTU : **10 menit**

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengamati gambar peralatan dan menyimak informasi dari pendidik, peserta didik **bekerjasama dalam kelompok** dapat mengidentifikasi 2 jenis pesawat sederhana dengan mengerjakan LKPD 1 secara tepat.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan pendahuluan (**3 menit**)

- Orientasi
  - Mengucapkan salam, menyapa peserta didik, berdoa dan mengecek kehadiran (*Religius dan disiplin*)
- Apersepsi  
Memperlihatkan sebuah sendok dan memberikan pertanyaan



Mengapa sendok ini dikatakan pesawat sederhana?

- Motivasi
  - Menyampaikan materi pembelajaran dan manfaat mempelajari materi
  - Menyampaikan tujuan pembelajaran
  - Menyampaikan alur pembelajaran dan penilaian yang akan dilakukan
- 2. Kegiatan inti (**5 menit**)
  - Peserta didik duduk berkelompok yang telah diatur sebelumnya
  - Pendidik memperlihatkan gambar alat yang tertera pada LKPD 1, peserta didik secara berkelompok diminta untuk mengidentifikasi jenis-jenis pesawat sederhana dari alat tersebut.
  - Kelompok yang ditunjuk mempresentasikan hasil kerjanya dengan tepat.
  - Pendidik memberikan penguatan dari jawaban peserta didik
- 3. Kegiatan penutup (**2 menit**)
  - Pendidik dan peserta didik mereview (merefleksi) hasil kegiatan pembelajaran dan memberikan kuiz, yaitu: apakah sepeda termasuk pesawat sederhana?
  - Pendidik memberikan apresiasi kepada kelompok yang paling aktif dalam pembelajaran
  - Pendidik menyampaikan materi yang akan datang
  - Berdoa

### C. PENILAIAN

- Karakter : menggunakan lembar observasi pendidikan karakter peserta didik selama proses pembelajaran.
- Keterampilan : cara peserta didik memperagakan peralatan untuk menentukan jenis pesawat sederhana
- Pengetahuan : memberikan kuiz

Kepala SMPN 1 Makassar

Suaib Ramli, S. Pd., M.Pd

Makassar, 03 April 2021  
Guru Mata Pelajaran IPA

Suaib Ramli, S.Pd., M.Pd