

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

TAHUN AJARAN 2021-2022

KEGIATAN PEMBELAJARAN



IYTA HARUNA, S.SI

Satuan Pendidikan : SMP BUQ'ATUN
MUBARAKAH

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/ semester : VIII/ 1

Tema : Pesawat sederhana

Sub tema : Jenis Pesawat Sederhana

Pembelajaran ke : 2

Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat menjelaskan jenis-jenis pesawat sederhana

METODE PEMBELAJARAN

Pendekatan Scientific

Metode Diskusi dan eksperimen

Model Discovery learning

SUMBER BELAJAR

IPA TERPADU, kelas 8 terbitan kemendikbud dan

Erlangga

PPT

Konten internet

Youtube

PENDAHULUAN (10 MENIT)

- Guru memberikan salam, memastikan kesiapan kelas (kebersihan) dan peserta didik, kemudian berdoa
- Guru memeriksa dan mencatat kehadiran peserta didik
- Guru melaksanakan apersepsi tentang materi dan tujuan pembelajaran yang akan dilaksanakan
- Guru melakukan ice breaking untuk meningkatkan semangat peserta didik

INTI PEMBELAJARAN (60 MENIT)

- Guru memotivasi dan merangsang pengetahuan peserta didik dengan memberikan pertanyaan pemantik tentang alat-alat apa saja yang dapat memudahkan pekerjaan dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengarahkan peserta didik membentuk kelompok yang terdiri dari 5-6 orang
- Guru memperlihatkan alat peraga (gunting, sapu, mobil-mobilan, pisau, dll) kepada peserta didik
- Guru membagikan LKPD dan meminta peserta didik mengelompokkan alat-alat peraga ke dalam jenis pesawat sederhana berdasarkan materi yang telah diliterasi sebelumnya
- Guru memperdalam pemahaman peserta didik dengan berdiskusi dan meminta perwakilan tiap kelompok memperagakan mekanisme kerja pesawat sederhana

PENUTUP (10 MENIT)

- Guru mengajak peserta didik melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilakukan
- Guru memberikan penguatan materi dan motivasi untuk lebih semangat belajar (bila kau tak tahan lelahnya belajar, maka kau harus menahan perihnya kebodohan)
- Guru menyampaikan materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya
- Guru menutup pembelajaran dengan doa dan salam

PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Observasi

- Pengetahuan : Tes tulis dan lisan

- Keterampilan : Praktek/ Diskusi