

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Pringabaya
Kelas/Semester : VIII/1
Tema : Usaha dan Pesawat Sederhana
Subtema : Pesawat Sederhana (Tuas)
Pembelajaran ke : 3 (tiga)
Alokasi Waktu : 2 Jam Pelajaran

Tujuan Pembelajaran	
1. Peserta didik dapat menjelaskan tentang jenis-jenis tuas 2. Peserta didik dapat memberikan contoh penerapan tuas dalam kehidupan sehari-hari.	
Kegiatan Pembelajaran :	
Pendahuluan :	
1. Salam 2. Guru memeriksa kehadiran dan kesiapan peserta didik dalam menghadapi kegiatan pembelajaran 3. Guru memberikan apersepsi, memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran	
Kegiatan inti :	
Literasi	Peserta didik diarahkan untuk membaca buku paket tentang Tuas : jenis serta bagian-bagiannya.
Critical thinking	Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk menganalisis bagaimana tuas dapat membantu mempermudah pekerjaan manusia.
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, dan menyelesaikan tugas yang diberikan sesuai LKPD terkait macam-macam tuas berdasarkan titik tumpu serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok secara klasikal
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang dipelajari terkait macam-macam tuas dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari. Peserta didik diberikan kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
Kegiatan Penutup :	
1. Membuat kesimpulan dan penguatan 2. Refleksi 3. Do'a dan salam	
Penilaian pembelajaran	
1. Sikap	: Observasi
2. Pengetahuan	: Tes tulis
3. Keterampilan	: Praktek



Kepala SMP Negeri 3 Pringabaya,

ABDUL KAHAR MUZAKKIR, S.Pd.
NIP. 19690925 199303 1 004

Pringabaya, 7 November 2021
Praktikan,

ABDUL KAHAR MUZAKKIR, S.Pd.
NIP. 19690925 199303 1 004

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 3 Pringgabaya
Mata Pelajaran	: IPA
Kelas/Semester	: VIII / 1
Materi Pokok	: Usaha dan Pesawat Sederhana
Sub Materi	: Pesawat Sederhana
Kelompok	:
Anggota	:

1.
2.
3.
4.
5.




A. Pesawat Sederhana

1. Tujuan : Menjelaskan Tuas
2. Alat dan Bahan : Alat-alat tulis, Tabel pengamatan
3. Cara Kerja : Amatilah Isilah Tabel 1.1, dalam Lembar Kerja yang disediakan di bagian akhir lembar kerja ini.

B. Pengamatan

1. Hasil Pengamatan

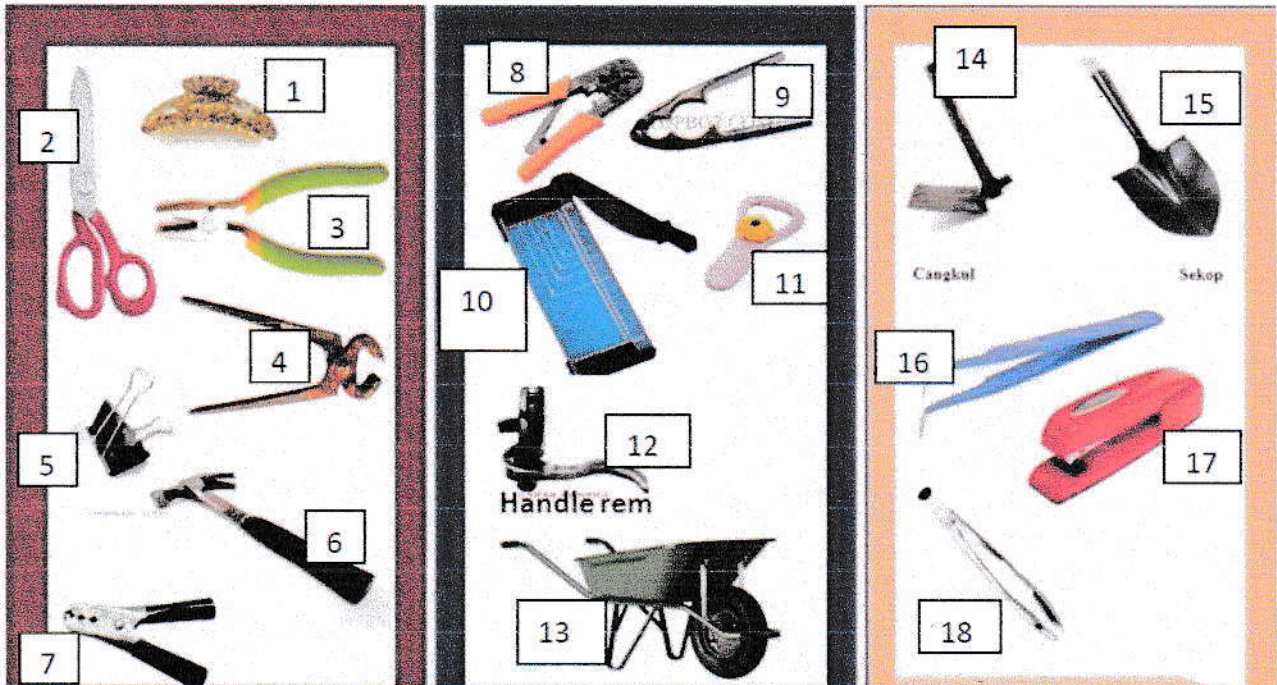
Tabel 1.1 Hasil pengamatan Tuas

No	BENDA	Tentukan posisi titik tumpu, beban dan kuasa
1	Gunting	
2	Pembuka tutup botol	
3	Penjepit (pinset)	

2. Pembahasan

- Gunting memiliki titik tumpu di Merupakan contoh Tuas ke
- Pembuka botol memiliki titik beban di Merupakan contoh Tuas ke
- Penjepit memiliki titik kuasa di Merupakan contoh Tuas ke

Kelompokkan alat-alat di bawah ini yang termasuk jenis tuas I, II, III !



- Keterangan
- | | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 1. penjepit rambut | 2.gunting | 3.Tang | 4.pencabut paku | 5.penjepit kertas |
| 6.palu | 7.penjepit kabel | 8.pemotong kabel | 9.pemecah buah | |
| 10.pemotong kertas | 11.pembuka botol | 12.handle rem | 13.gerobak | |
| 14.penjabut kutu | 15.jepret | 16.pinset | | |