

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kelas/ Semester : VIII/ Gasal

Mata Pelajaran : IPA
Materi : Usaha dan Pesawat Sederhana
Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 1 (3 JP)

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan tentang konsep usaha.

Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)

Pendahuluan:

1. Salam.
2. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.
3. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran

Inti :

1. Guru menyampaikan penjelasan singkat.
2. Peserta didik mempelajari video tentang konsep usaha melalui LMS (tautan: <https://www.youtube.com/watch?v=sXpVHzsGoig>)
3. Peserta didik mempelajari buku elektronik tentang konsep usaha melalui LMS.
4. Peserta didik mendiskusikan materi secara klasikal.
5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.

Penutup :

1. Membuat kesimpulan.
2. Melakukan refleksi.
3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.
4. Doa dan salam.

Penilaian

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Tes tulis	Praktek

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Sampit,

Sampit, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran IPA,

Hj. Maspas S. Puluhulawa, S.Pd.,M.M.
NIP. 19640212 198412 2 006

Ria Rochmi Safitri, S.Pd.Si.,Gr.
NIP. 19880423 201503 2 002

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kelas/ Semester : VIII/ Gasal

Mata Pelajaran : IPA
Materi : Usaha dan Pesawat Sederhana
Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 2 (2 JP)

Tujuan Pembelajaran		
<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik dapat menjelaskan tentang prinsip pesawat sederhana: tuas/ pengungkit.2. Peserta didik dapat menyebutkan benda yang menggunakan prinsip tuas/ pengungkit dalam kehidupan sehari-hari.		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
Pendahuluan: <ol style="list-style-type: none">1. Salam.2. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.3. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran.		
Inti : <ol style="list-style-type: none">1. Guru menyampaikan penjelasan singkat.2. Peserta didik mengerjakan kuis 1 tentang konsep usaha melalui LMS.3. Peserta didik mempelajari video tentang pesawat sederhana: tuas/ pengungkit melalui LMS (tautan: https://www.youtube.com/watch?v=GMec7Bt06BM&t=20s).4. Peserta didik mempelajari buku elektronik materi tentang pesawat sederhana: tuas/ pengungkit melalui LMS.5. Peserta didik mendiskusikan materi secara klasikal.6. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.		
Penutup : <ol style="list-style-type: none">1. Membuat kesimpulan.2. Melakukan refleksi.3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.4. Doa dan salam.		
Penilaian		
Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Tes tulis	Praktek

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Sampit,

Sampit, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran IPA,

Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd.,M.M.
NIP. 19640212 198412 2 006

Ria Rochmi Safitri, S.Pd.Si.,Gr.
NIP. 19880423 201503 2 002

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kelas/ Semester : VIII/ Gasal

Mata Pelajaran : IPA
Materi : Usaha dan Pesawat Sederhana
Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 3 (3 JP)

Tujuan Pembelajaran		
<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik dapat menjelaskan tentang prinsip pesawat sederhana: bidang miring.2. Peserta didik dapat menyebutkan benda yang menggunakan prinsip bidang miring dalam kehidupan sehari-hari.		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
Pendahuluan: <ol style="list-style-type: none">1. Salam.2. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.3. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran.		
Inti : <ol style="list-style-type: none">1. Guru menyampaikan penjelasan singkat.2. Peserta didik mempelajari video tentang pesawat sederhana: bidang miring melalui LMS (tautan: https://www.youtube.com/watch?v=qs-fVoDLWuY).3. Peserta didik mempelajari buku elektronik materi tentang pesawat sederhana: bidang miring melalui LMS.4. Peserta didik mendiskusikan materi secara klasikal.5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.		
Penutup : <ol style="list-style-type: none">1. Membuat kesimpulan.2. Melakukan refleksi.3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.4. Doa dan salam.		
Penilaian		
Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Tes tulis	Praktek

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Sampit,

Sampit, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran IPA,

Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd.,M.M.
NIP. 19640212 198412 2 006

Ria Rochmi Safitri, S.Pd.Si.,Gr.
NIP. 19880423 201503 2 002

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kelas/ Semester : VIII/ Gasal

Mata Pelajaran : IPA
Materi : Usaha dan Pesawat Sederhana
Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 4 (2 JP)

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan tentang prinsip pesawat sederhana: katrol.
2. Peserta didik dapat menyebutkan benda yang menggunakan prinsip katrol dalam kehidupan sehari-hari.

Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)

Pendahuluan:

1. Salam.
2. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.
3. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran.

Inti :

1. Guru menyampaikan penjelasan singkat.
2. Peserta didik mempelajari video tentang pesawat sederhana: katrol melalui LMS (tautan: <https://www.youtube.com/watch?v=-mi8efkax-0&t=62s>).
3. Peserta didik mempelajari buku elektronik materi tentang pesawat sederhana: katrol melalui LMS.
4. Peserta didik mengerjakan tugas dalam LKPD tentang peralatan yang menggunakan prinsip pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari (tautan: http://bit.ly/LKPD_pesawatseederhana).
5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.

Penutup :

1. Membuat kesimpulan.
2. Melakukan refleksi.
3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.
4. Doa dan salam.

Penilaian

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Tes tulis	Praktek

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Sampit,

Sampit, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran IPA,

Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd.,M.M.
NIP. 19640212 198412 2 006

Ria Rochmi Safitri, S.Pd.Si.,Gr.
NIP. 19880423 201503 2 002

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kelas/ Semester : VIII/ Gasal

Mata Pelajaran : IPA
Materi : Usaha dan Pesawat Sederhana
Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 5 (3 JP)

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat menjelaskan prinsip pesawat sederhana dalam tubuh manusia.		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
Pendahuluan: <ol style="list-style-type: none">1. Salam.2. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.3. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran.		
Inti : <ol style="list-style-type: none">1. Guru menyampaikan penjelasan singkat.2. Peserta didik mempelajari buku elektronik tentang prinsip pesawat sederhana dalam tubuh manusia.3. Mengerjakan kuis 2 tentang pesawat sederhana.4. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.		
Penutup : <ol style="list-style-type: none">1. Membuat kesimpulan.2. Melakukan refleksi.3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.4. Doa dan salam.		
Penilaian		
Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Tes tulis	Praktek

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Sampit,

Sampit, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran IPA,

Hj. Maspas S. Puluhulawa, S.Pd.,M.M.
NIP. 19640212 198412 2 006

Ria Rochmi Safitri, S.Pd.Si.,Gr.
NIP. 19880423 201503 2 002

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kelas/ Semester : VIII/ Gasal

Mata Pelajaran : IPA
Materi : Usaha dan Pesawat Sederhana
Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 6 (2 JP)

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan tentang konsep usaha.
2. Peserta didik dapat menjelaskan tentang prinsip pesawat sederhana: tuas/ pengungkit.
3. Peserta didik dapat menyebutkan benda yang menggunakan prinsip tuas/ pengungkit dalam kehidupan sehari-hari.
4. Peserta didik dapat menjelaskan tentang prinsip pesawat sederhana: bidang miring.
5. Peserta didik dapat menyebutkan benda yang menggunakan prinsip bidang miring dalam kehidupan sehari-hari.
6. Peserta didik dapat menjelaskan tentang prinsip pesawat sederhana: katrol.
7. Peserta didik dapat menyebutkan benda yang menggunakan prinsip katrol dalam kehidupan sehari-hari.
8. Peserta didik dapat menjelaskan prinsip pesawat sederhana dalam tubuh manusia.

Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)

Pendahuluan:

1. Salam.
2. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.
3. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran.

Inti :

PENILAIAN HARIAN 3 melalui LMS.

Penutup :

1. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.
2. Doa dan salam.

Penilaian

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Tes tulis	Praktek

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Sampit,

Sampit, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran IPA,

Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd.,M.M.
NIP. 19640212 198412 2 006

Ria Rochmi Safitri, S.Pd.Si.,Gr.
NIP. 19880423 201503 2 002