

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit Mata Pelajaran : IPA
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Suhu dan Perubahannya
Kelas/ Semester : VII/ Gasal Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 1 (2 JP)

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan penggunaan thermo gun sebagai salah satu alat deteksi dini covid-19.
2. Peserta didik dapat menjelaskan upaya mencegah penularan covid-19.

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 mengamati video tentang thermo gun sebagai alat deteksi dini covid-19 melalui LMS (tautan: <https://www.youtube.com/watch?v=tOACXcr9NCY>).
3. Peserta didik mengerjakan tugas tentang penggunaan thermo gun dan covid-19 melalui LMS (tautan: http://bit.ly/LKPD_thermogun).
4. 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	Portofolio

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 Mata Pelajaran : IPA
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Suhu dan Perubahannya
Kelas/ Semester : VII/ Gasal Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 2 (3 JP)

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian suhu dan alat ukur suhu.
2. Peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis termometer.
3. Peserta didik dapat menyebutkan 4 skala termometer.

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 mengamati video tentang suhu melalui LMS (tautan: <https://www.youtube.com/watch?v=3Y6k9cO0GLI>).
3. Peserta didik mengamati video tentang skala termometer melalui LMS (tautan: <https://www.youtube.com/watch?v=T8B3qsdKs3s>).
4. Peserta didik mempelajari buku elektronik tentang suhu dan termometer.
5. Peserta didik mendiskusikan materi suhu dan skala termometer secara klasikal.
6. 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	Portofolio

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 Mata Pelajaran : IPA
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Suhu dan Perubahannya
Kelas/ Semester : VII/ Gasal Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 3 (2 JP)

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat mengkonversi berbagai macam skala termometer.		
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 skala termometer melalui LMS.3. 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	Portofolio

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 Mata Pelajaran : IPA
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Suhu dan Perubahannya
Kelas/ Semester : VII/ Gasal Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 4 (3 JP)

Tujuan Pembelajaran		
<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik dapat menjelaskan pemuaiian zat padat.2. Peserta didik dapat menjelaskan prinsip pemuaiian zat cair dan gas.3. Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik pemuaiian zat cair dan zat gas.		
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 pemuaiian melalui LMS (tautan: https://www.youtube.com/watch?v=dAAPrMZsRZo).3. Peserta didik mempelajari buku elektronik tentang pemuaiian melalui LMS.4. Peserta mendiskusikan materi pemuaiian 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	Portofolio

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 Mata Pelajaran : IPA
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Suhu dan Perubahannya
Kelas/ Semester : VII/ Gasal Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 5 (2 JP)

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat menentukan pemuai panjang, luas, dan volume pada zat padat.		
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 mengerjakan kuis tentang pemuai. 3. 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	Portofolio

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 Mata Pelajaran : IPA
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Suhu dan Perubahannya
Kelas/ Semester : VII/ Gasal Alokasi Waktu : 15 JP (6 kali pertemuan)

Pertemuan 6 (3 JP)

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan penggunaan thermo gun sebagai salah satu alat deteksi dini covid-19.
2. Peserta didik dapat menjelaskan upaya mencegah penularan covid-19.
3. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian suhu dan alat ukur suhu.
4. Peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis termometer.
5. Peserta didik dapat menyebutkan 4 skala termometer.
6. Peserta didik dapat mengkonversi berbagai macam skala termometer.
7. Peserta didik dapat menjelaskan pemuai zat padat.
8. Peserta didik dapat menjelaskan prinsip pemuai zat cair dan gas.
9. Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik pemuai zat cair dan zat gas.
10. Peserta didik dapat menentukan pemuai panjang, luas, dan volume pada zat padat.

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 4 melalui LMS.

Penutup :

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

Penilaian

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Tes tulis	Portofolio

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