Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit Mata Pelajaran : IPA

Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Objek IPA dan Pengamatannya

Kelas/Semester: VII/Gasal Alokasi waktu: 15 JP (5 x pertemuan)

### Pertemuan 1 (3 JP)

## Tujuan Pembelajaran

- 1. Peserta didik dapat menganalisis objek IPA dan pengamatan.
- 2. Peserta didik dapat menguraikan tiga komponen keterampilan proses/metode ilmiah penyelidikan IPA
- 3. Peserta didik dapat menyimpulkan manfaat mempelajari IPA

# **Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)**

#### Pendahuluan

- 1. Salam.
- 2. Guru memeriksa kesiapan peserta didik melalui grup Whatsapp.
- 3. Guru memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran melalui grup Whatsapp.
- 4. Peserta didik mengisi daftar hadir di LMS.
- 5. Peserta didik membaca pengumuman kegiatan yang yang harus dilaksanakan di LMS.

#### Inti

- 1. Guru memberikan penjelasan singkat.
- 2. Peserta didik menonton dan mencermati video objek IPA dan pengamatannya di LMS.
- 3. Peserta didik membaca dan memahami materi objek IPA dan pengamatannya di LMS.
- 4. Peserta didik mendiskusikan materi objek IPA dan pengamatannya secara klasikal.
- 5. Peserta didik menanyakan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.

#### **Penutup**

- 1. Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran.
- 2. Peserta didik mengisi umpan balik kegiatan pembelajaran di LMS.
- 3. Peserta didik melaksanakan refleksi manfaat proses pembelajaran.
- 4. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.
- 5. Guru menyampaikan rencana pembelajaran yang akan datang.
- 6. Do'a penutup dan salam

Penilaian				
Sikap: Observasi laporan aktivitas peserta didik ( <i>Activity Completion</i> ) di LMS.	Pengetahuan: Tes tulis	Keterampilan: Praktek		

Mengetahui, Sampit, Juli 2020 Kepala SMP Negeri 1 Sampit Guru mata pelajaran IPA

<u>Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd., M.M.</u>

NIP. 196402121984122006

Deti Yunita, S.Pd.Si

NIP. 199110202019032005

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit Mata Pelajaran : IPA

Tahun Pelajaran: 2020/2021 Materi : Objek IPA dan Pengamatannya

Kelas/Semester: VII/Gasal Alokasi waktu: 15 JP (5 x pertemuan)

### Pertemuan 2 (2 JP)

### **Tujuan Pembelajaran**

- 1. Peserta didik dapat menyimpulkan pengertian pengukuran
- 2. Peserta didik dapat mengidentifikasi besaran dalam kehidupan sehari-hari.
- 3. Peserta didik dapat mengumpulkan informasi mengenai tujuh besaran pokok beserta satuannya dalam SI.
- 4. Peserta didik melakukan pengukuran besaran-besaran panjang, massa, waktu dengan alat ukur yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.

# **Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)**

#### Pendahuluan

- 1. Salam.
- 2. Guru memeriksa kesiapan peserta didik melalui grup Whatsapp.
- 3. Guru memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran melalui grup Whatsapp.
- 4. Peserta didik mengisi daftar hadir di LMS.
- 5. Peserta didik membaca pengumuman kegiatan yang yang harus dilaksanakan di LMS.

#### Inti

- 1. Guru memberikan penjelasan singkat.
- 2. Peserta didik membaca dan memahami materi pengukuran dan besaran pokok di LMS.
- 3. Peserta didik menonton dan mencermati video alat ukur di LMS.
- 4. Peserta didik mengerjakan kuis di LMS.
- 5. Peserta didik mendiskusikan materi pengukuran dan besaran pokok secara klasikal.
- 6. Peserta didik menanyakan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.

#### **Penutup**

- 1. Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran.
- 2. Peserta didik melaksanakan refleksi manfaat proses pembelajaran.
- 3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.
- 4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran yang akan datang.
- 5. Do'a penutup dan salam

Penilaian				
Sikap: Observasi laporan aktivitas peserta didik ( <i>Activity Completion</i> ) di LMS.	Pengetahuan: Tes tulis	Keterampilan: praktek		
			1	

Mengetahui, Kepala SMP Negeri 1 Sampit Sampit, Juli 2020 Guru mata pelajaran IPA

<u>Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd., M.M.</u> NIP. 196402121984122006 <u>Deti Yunita, S.Pd.Si</u> NIP. 199110202019032005

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit Mata Pelajaran : IPA

Tahun Pelajaran: 2020/2021 Materi : Objek IPA dan Pengamatannya

Kelas/Semester: VII/Gasal Alokasi waktu: 15 JP (5 x pertemuan)

### Pertemuan 3 (3 JP)

### Tujuan Pembelajaran

- 1. Peserta didik dapat membandingkan besaran pokok dan besaran turunan.
- 2. Peserta didik dapat mengumpulkan informasi mengenai besaran turunan beserta satuannya dalam SI.
- 3. Peserta didik dapat melakukan pengukuran besaran turunan dengan alat ukur yang sesuai.

## **Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)**

### Pendahuluan

- 1. Salam.
- 2. Guru memeriksa kesiapan peserta didik melalui grup Whatsapp.
- 3. Guru memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran melalui grup Whatsapp.
- 4. Peserta didik mengisi daftar hadir di LMS.
- 5. Peserta didik membaca pengumuman kegiatan yang yang harus dilaksanakan di LMS.

#### Inti

- 1. Guru memberikan penjelasan singkat.
- 2. Peserta didik membaca dan memahami materi besaran turunan di LMS.
- 3. Peserta didik menonton dan mencermati video cara mengukur besaran turunan di LMS.
- 4. Peserta didik mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) di LMS.
- 5. Peserta didik mendiskusikan materi besaran turunan secara klasikal.
- 6. Peserta didik menanyakan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.

## <u>Penutup</u>

- 1. Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran.
- 2. Peserta didik melaksanakan refleksi manfaat proses pembelajaran.
- 3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.
- 4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran yang akan datang.
- 5. Do'a penutup dan salam

Penilaian		
Sikap: Observasi laporan aktivitas peserta didik ( <i>Activity Completion</i> ) di LMS.	Pengetahuan: Tes tulis	Keterampilan: Praktek

Mengetahui, Sampit, Juli 2020 Kepala SMP Negeri 1 Sampit Guru mata pelajaran IPA

<u>Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd., M.M.</u>
NIP. 196402121984122006

<u>Deti Yunita, S.Pd.Si</u> NIP. 199110202019032005

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit Mata Pelajaran : IPA

Tahun Pelajaran: 2020/2021 Materi : Objek IPA dan Pengamatannya

Kelas/Semester: VII/Gasal Alokasi waktu: 15 JP (5 x pertemuan)

### Pertemuan 4 (2 JP)

### Tujuan Pembelajaran

- 1. Peserta didik dapat menganalisis objek IPA dan pengamatan.
- 2. Peserta didik dapat menguraikan tiga komponen keterampilan proses/metode ilmiah penyelidikan IPA
- 3. Peserta didik dapat menyimpulkan manfaat mempelajari IPA
- 4. Peserta didik dapat menyimpulkan pengertian pengukuran
- 5. Peserta didik dapat mengidentifikasi besaran dalam kehidupan sehari-hari.
- 6. Peserta didik dapat mengumpulkan informasi mengenai tujuh besaran pokok beserta satuannya dalam SI.
- 7. Peserta didik melakukan pengukuran besaran-besaran panjang, massa, waktu dengan alat ukur yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.
- 8. Peserta didik dapat membandingkan besaran pokok dan besaran turunan.
- 9. Peserta didik dapat mengumpulkan informasi mengenai besaran turunan beserta satuannya dalam SI.
- 10. Peserta didik dapat melakukan pengukuran besaran turunan dengan alat ukur yang sesuai.

## **Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)**

#### Pendahuluan

- 1. Salam.
- 2. Guru memeriksa kesiapan peserta didik melalui grup Whatsapp.
- 3. Guru memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran melalui grup Whatsapp.
- 4. Peserta didik mengisi daftar hadir di LMS.
- 5. Peserta didik membaca pengumuman kegiatan yang yang harus dilaksanakan di LMS.

#### <u>Inti</u>

- 1. Guru memberikan penjelasan singkat.
- 2. Peserta didik mengerjakan soal latihan di LMS.
- 3. Peserta didik menanyakan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.

### **Penutup**

- 1. Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran.
- 2. Peserta didik melaksanakan refleksi manfaat proses pembelajaran.
- 3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.
- 4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran yang akan datang.
- 5. Do'a penutup dan salam

_			
Р	en1l	laia	n

Sikap:

Observasi laporan aktivitas peserta didik (*Activity Completion*) di LMS.

Pengetahuan: Tes tulis Keterampilan: praktek

Mengetahui,

Kepala SMP Negeri 1 Sampit

Sampit, Juli 2020 Guru mata pelajaran IPA

Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd., M.M.

NIP. 196402121984122006

<u>Deti Yunita, S.Pd.Si</u> NIP. 199110202019032005

Sekolah : SMP Negeri 1 Sampit Mata Pelajaran : IPA

Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Objek IPA dan Pengamatannya

Kelas/Semester: VII/Gasal Alokasi waktu: 15 JP (5 x pertemuan)

### Pertemuan 5 (3 JP)

### Tujuan Pembelajaran

- 1. Peserta didik dapat menganalisis objek IPA dan pengamatan.
- 2. Peserta didik dapat menguraikan tiga komponen keterampilan proses/metode ilmiah penyelidikan IPA
- 3. Peserta didik dapat menyimpulkan manfaat mempelajari IPA
- 4. Peserta didik dapat menyimpulkan pengertian pengukuran
- 5. Peserta didik dapat mengidentifikasi besaran dalam kehidupan sehari-hari.
- 6. Peserta didik dapat mengumpulkan informasi mengenai tujuh besaran pokok beserta satuannya dalam SI.
- 7. Peserta didik melakukan pengukuran besaran-besaran panjang, massa, waktu dengan alat ukur yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.
- 8. Peserta didik dapat membandingkan besaran pokok dan besaran turunan.
- 9. Peserta didik dapat mengumpulkan informasi mengenai besaran turunan beserta satuannya dalam SI.
- 10. Peserta didik dapat melakukan pengukuran besaran turunan dengan alat ukur yang sesuai.

## Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)

### Pendahuluan

- 1. Salam.
- 2. Guru memeriksa kesiapan peserta didik melalui grup Whatsapp.
- 3. Guru memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran melalui grup Whatsapp.
- 4. Peserta didik mengisi daftar hadir di LMS.
- 5. Peserta didik membaca pengumuman kegiatan yang harus dilaksanakan di LMS.

### <u>Inti</u>

- 1. Guru memberikan penjelasan singkat.
- 2. Peserta didik mengerjakan Ulangan Harian di LMS.
- 3. Peserta didik menanyakan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.

# **Penutup**

- 1. Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran.
- 2. Peserta didik melaksanakan refleksi manfaat proses pembelajaran.
- 3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.
- 4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran yang akan datang.
- 5. Do'a penutup dan salam

Penilaian		
Sikap: Observasi laporan aktivitas peserta didik ( <i>Activity Completion</i> ) di LMS.	Pengetahuan: Tes tulis	Keterampilan: praktek

Mengetahui, Kepala SMP Negeri 1 Sampit Sampit, Juli 2020 Guru mata pelajaran IPA

<u>Hj. Maspa S. Puluhulawa, S.Pd., M.M.</u> NIP. 196402121984122006

<u>Deti Yunita, S.Pd.Si</u> NIP. 199110202019032005

RPP Kelas VII SMP Negeri 1 Sampit