

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

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

Mata Pelajaran : IPA  
Materi : Gerak dan Gaya  
Alokasi Waktu : 17 JP (7 kali pertemuan)

## Pertemuan 1 (2 JP)

### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyebutkan pengertian gerak.
2. Peserta didik dapat membedakan jarak dan perpindahan.

### 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 modul tentang gerak, jarak, dan perpindahan melalui LMS.
3. Peserta didik mempelajari video tentang gerak, jarak, dan perpindahan melalui LMS.
4. Peserta didik mengerjakan kuis 1 tentang gerak, jarak, dan perpindahan melalui LMS.
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 : Gerak dan Gaya  
Alokasi Waktu : 17 JP (7 kali pertemuan)

### Pertemuan 2 (3 JP)

#### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan tentang Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB).

#### 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 modul tentang GLB dan GLBB melalui LMS.
3. Peserta didik mengamati video Gerak Lurus Beraturan (GLB) melalui LMS.
4. Peserta didik mengamati video Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB) melalui LMS
5. Peserta didik mendiskusikan materi 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	Praktek

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 1 Sampit,

Sampit, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran IPA,

Hj. Maska 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 : Gerak dan Gaya  
Alokasi Waktu : 17 JP (7 kali pertemuan)

## Pertemuan 3 (2 JP)

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat membedakan antara Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB).		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
<b>Pendahuluan:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Salam.</li><li>2. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.</li><li>3. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran.</li></ol>		
<b>Inti :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru menyampaikan penjelasan singkat.</li><li>2. Peserta didik mempelajari kembali tentang Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB).</li><li>3. Peserta didik mengerjakan kuis 2 tentang Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB) melalui LMS.</li><li>4. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.</li></ol>		
<b>Penutup :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Membuat kesimpulan.</li><li>2. Melakukan refleksi.</li><li>3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.</li><li>4. Doa dan salam.</li></ol>		
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 : Gerak dan Gaya  
Alokasi Waktu : 17 JP (7 kali pertemuan)

## Pertemuan 4 (3 JP)

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat mengidentifikasi kasus dalam kehidupan sehari-hari terkait dengan Hukum Newton dan menganalisis hubungannya pada gerak makhluk hidup dan benda dalam kehidupan sehari-hari.		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
<b>Pendahuluan:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Salam.</li><li>2. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.</li><li>3. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran.</li></ol>		
<b>Inti :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru menyampaikan penjelasan singkat.</li><li>2. Peserta didik mempelajari materi Hukum Newton melalui LMS.</li><li>3. Peserta didik mengamati video Hukum Newton melalui LMS</li><li>4. Peserta didik mengerjakan soal studi kasus tentang Hukum Newton di LKPD melalui LMS.</li><li>5. Peserta didik mengunggah hasil kerja di LKPD melalui LMS.</li><li>6. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.</li></ol>		
<b>Penutup :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Membuat kesimpulan.</li><li>2. Melakukan refleksi.</li><li>3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan.</li><li>4. Doa dan salam.</li></ol>		
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 : Gerak dan Gaya  
Alokasi Waktu : 17 JP (7 kali pertemuan)

## Pertemuan 5 (2 JP)

### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengamati dan mengidentifikasi proses gerak pada tumbuhan dan hewan.

### 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 modul tentang gerak hewan dan tumbuhan melalui LMS.
3. Peserta didik mengamati dan mempelajari video tentang gerak hewan dan tumbuhan 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 : Gerak dan Gaya  
Alokasi Waktu : 17 JP (7 kali pertemuan)

## Pertemuan 6 (3 JP)

### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat membedakan jenis gerak pada tumbuhan dan hewan.

### 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 kembali tentang gerak hewan dan tumbuhan melalui LMS.
3. Peserta didik mengerjakan kuis 3 tentang gerak hewan dan tumbuhan.
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	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 : Gerak dan Gaya  
Alokasi Waktu : 17 JP (7 kali pertemuan)

## Pertemuan 7 (2 JP)

### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyebutkan pengertian gerak.
2. Peserta didik dapat membedakan jarak dan perpindahan.
3. Peserta didik dapat menjelaskan tentang Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB).
4. Peserta didik dapat membedakan antara Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB).
5. Peserta didik dapat mengidentifikasi kasus dalam kehidupan sehari-hari terkait dengan Hukum Newton dan menganalisis hubungannya pada gerak makhluk hidup dan benda dalam kehidupan sehari-hari.
6. Peserta didik dapat mengamati dan mengidentifikasi proses gerak pada tumbuhan dan hewan.
7. Peserta didik dapat membedakan jenis gerak pada tumbuhan dan hewan.

### 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 2 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