

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah	SMP Negeri 1 Pamotan	Alokasi Waktu	3 JP x 40 menit
Kelas / Semester	VIII/ 1	Tahun Pelajaran	2020-2021

KD 3.2	Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan Hukum Newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup
KD 4.2	Menyajikan hasil penyelidikan pengaruh gaya terhadap gerak benda

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi gerak pada benda
2. Menjelaskan ciri-ciri GLB dan GLBB
3. Memberi contoh GLB dan GLBB dalam kehidupan sehari-hari

### B. Kegiatan Pembelajaran

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pembelajaran Saintifik

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mengucapkan salam dan mengajak peserta didik berdoa dari rumah melalui media grup kelas Whatsapp</li><li>➤ Memberikan nasehat-nasehat kepada peserta didik sebelum mulai pembelajaran</li><li>➤ Absen peserta didik di grup kelas Whatsapp</li><li>➤ menyapa peserta didik</li></ul>	1. Buku Siswa Kelas VIII, Edisi Revisi 2017, Ilmu Pengetahuan Alam, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta : 2017
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru memberikan pengantar materi pada grup kelas Whatsapp</li><li>➤ Peserta didik diminta melihat vidio pembelajaran <a href="https://bit.ly/IPA8pert1Stupa">https://bit.ly/IPA8pert1Stupa</a></li><li>➤ Guru memberi kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya, pada grup kelas <i>Whatsapp</i></li><li>➤ Peserta didik diajak untuk berdiskusi tentang materi di group <i>Whatsapp</i></li></ul>	2. Buku Guru IPA Kelas VIII 2017 3. Sumber internet : Link materi : <a href="https://bit.ly/IPA8pert1Stupa">https://bit.ly/IPA8pert1Stupa</a>
Penutup	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru melakukan refleksi</li><li>➤ Guru meminta peserta didik untuk membuat ringkasan tentang GLB dan GLBB</li></ul>	

### C. Penilaian

1. Penilaian Sikap :
  - Guru mengamati sikap peserta didik dari komunikasi di group WA
2. Penilaian Pengetahuan:
  - Tes Tertulis (Google Form)

Pamotan, 13 Juli 2020

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 1 Pamotan

Guru Mata Pelajaran

Tri Budiyono, S.Pd  
NIP. 19671115 199512 1 002

Ana Supriati, S.Pd  
NIP. 19790905 200701 2 006

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah	SMP Negeri 1 Pamotan	Alokasi Waktu	3 JP x 40 menit
Kelas / Semester	VIII/ 1	Tahun Pelajaran	2020-2021

KD 3.2	Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan Hukum Newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup
KD 4.2	Menyajikan hasil penyelidikan pengaruh gaya terhadap gerak benda

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi gaya sentuh dan gaya tak sentuh pada benda.
2. Menentukan arah gaya yang bekerja pada suatu benda dengan menggambar garis gaya
3. Menghitung resultan gaya, baik yang searah maupun yang berlawanan arah
4. Memberi contoh penerapan gaya dalam kehidupan sehari-hari.

### B. Kegiatan Pembelajaran

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pembelajaran Saintifik.

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mengucapkan salam dan mengajak peserta didik berdoa dari rumah melalui media grup kelas Whatsapp</li> <li>➤ Memberikan nasehat-nasehat kepada peserta didik sebelum mulai pembelajaran</li> <li>➤ Absen peserta didik di grup kelas Whatsapp</li> <li>➤ menyapa peserta didik</li> </ul>	1. Buku Siswa Kelas VIII, Edisi Revisi 2017, Ilmu Pengetahuan Alam, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta : 2017 2. Buku Guru IPA Kelas VIII 2017 3. Sumber internet : Link materi : <a href="https://drive.google.com/drive/u/2/search?q=gaya">https://drive.google.com/drive/u/2/search?q=gaya</a>
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru memberikan pengantar materi pada grup kelas Whatsapp</li> <li>➤ Peserta didik diminta melihat vidio pembelajaran <a href="https://drive.google.com/drive/u/2/search?q=gaya">https://drive.google.com/drive/u/2/search?q=gaya</a></li> <li>➤ Guru memberi kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya, pada grup kelas <i>Whatsapp</i></li> <li>➤ Peserta didik diajak untuk berdiskusi tentang materi di group <i>Whatsapp</i></li> </ul>	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru melakukan refleksi</li> <li>➤ Guru Bersama peserta didik membuat rangkuman</li> </ul>	

### C. Penilaian

1. Penilaian Sikap :
  - Guru mengamati sikap peserta didik dari komunikasi di group WA
2. Penilaian Pengetahuan:
  - Tes Tertulis (Google Form) pada link <https://forms.gle/H9wnyQwdFHZ8yfpN9>

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 1 Pamotan

Pamotan, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

**Tri Budiyono, S.Pd**  
NIP. 19671115 199512 1 002

**Ana Supriati, S.Pd**  
NIP. 19790905 200701 2 006

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah	SMP Negeri 1 Pamotan	Alokasi Waktu	3 JP x 40 menit
Kelas / Semester	VIII/ 1	Tahun Pelajaran	2020-2021

KD 3.2	Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan hukum Newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup
KD 4.2	Menyajikan hasil penyelidikan pengaruh gaya terhadap gerak benda

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi Hukum I Newton
2. Mengidentifikasi Hukum II Newton
3. Mengidentifikasi Hukum III Newton
4. Memberi contoh penerapan Hukum Newton

### B. Kegiatan Pembelajaran

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pembelajaran Saintifik

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mengucapkan salam dan mengajak peserta didik berdoa dari rumah melalui media grup kelas Whatsapp</li> <li>➤ Memberikan nasehat-nasehat kepada peserta didik sebelum mulai pembelajaran</li> <li>➤ Absen peserta didik di grup kelas Whatsapp</li> <li>➤ Menyapa peserta didik</li> </ul>	1. Buku Siswa Kelas VIII, Edisi Revisi 2017, Ilmu Pengetahuan Alam, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta : 2017 2. Buku Guru IPA Kelas VIII 2017 3. Sumber internet : Link materi : <a href="https://rest-app.belajar.kemdikbud.go.id/files/video/4c7f4d49af9b4b7c9919ab7bccf7bb33.mp4">https://rest-app.belajar.kemdikbud.go.id/files/video/4c7f4d49af9b4b7c9919ab7bccf7bb33.mp4</a>
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru menyajikan materi pembelajaran tentang konsep Hukum I Newton, Hukum II Newton, dan Hukum III Newton melalui sumber belajar dari Portal rumah Belajar <a href="https://rest-app.belajar.kemdikbud.go.id/files/video/4c7f4d49af9b4b7c9919ab7bccf7bb33.mp4">https://rest-app.belajar.kemdikbud.go.id/files/video/4c7f4d49af9b4b7c9919ab7bccf7bb33.mp4</a></li> <li>➤ Guru memberi kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya grup kelas <i>Whatsapp</i></li> <li>➤ Peserta didik diajak untuk berdiskusi tentang materi di <i>Whatsapp</i></li> </ul>	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru melakukan refleksi</li> <li>➤ Guru dan peserta didik membuat rangkuman tentang Hukum Newton</li> </ul>	

### C. Penilaian

1. Penilaian Sikap :
  - Guru mengamati sikap peserta didik dari komunikasi di group WA
2. Penilaian Pengetahuan:
  - Tes Tertulis (Google Form) pada link <https://forms.gle/fBYdPkumnZ9vRC69>

Pamotan, 13 Juli 2020

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 1 Pamotan

Guru Mata Pelajaran

**Tri Budiyo, S.Pd**  
NIP. 19671115 199512 1 002

**Ana Supriati, S.Pd**  
NIP. 19790905 200701 2 006

