

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**  
**TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Sekolah	SMP Negeri 2 Banjarnegara	Kelas/Semester	VIII/1
Mata Pelajaran	IPA	Materi Pokok/Waktu	Gaya dan Hukum Newton/5JP
<b>A. KOMPETENSI DASAR</b> 3.1 Menganalisis gerak pada makhluk hidup, sistem gerak pada manusia, dan upaya menjaga kesehatan sistem gerak  4.1 Menyajikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia		<b>B. TUJUAN PEMBELAJARAN</b> Siswa dapat :  1. Menganalisis pengaruh gaya 2. Menghitung besar gaya 3. Menghitung resultan gaya 4. Menganalisis hukum newton	

**C. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN DARING**

<b>Media :</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Laptop,</li> <li>▪ Smartphone,</li> <li>▪ internet</li> <li>▪ Group WhatsApp</li> <li>▪ Mikrosop Form,</li> <li>▪ Aplikasi Zoom Meeting</li> <li>▪ Powerpoint</li> </ul>	<b>Persiapan Pembelajaran (10 menit):</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setelah fasilitas zoom meeting berfungsi, guru mengucapkan salam, menanyakan kondisi siswa, memimpin doa dan mengecek kehadiran siswa.</li> <li>2. Guru memberikan pertanyaan pelajaran sebelumnya (konsep gerak)</li> <li>3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran: (pengaruh, besar, resultan gaya dan Hukum Newton</li> </ol>
<b>Sumber Belajar:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buku Guru/Siswa</li> <li>▪ Buku Penunjang Erlangga,</li> <li>▪ Internet</li> </ul>	<b>Pendahuluan dan Kegiatan Inti (20 menit):</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siswa mengakses media powerpoint <a href="https://bit.ly/PPT_GAYA_HK_NEWTON8">https://bit.ly/PPT_GAYA_HK_NEWTON8</a> melalui media zoom meeting.</li> <li>2. Guru menyampaikan apersepsi dan motivasi materi yang akan dipelajari siswa.</li> <li>3. Guru menjelaskan materi gaya dan hukum newton, siswa memperhatikan penjelasan guru.</li> <li>4. Siswa menanyakan konsep/ materi yang belum paham.</li> <li>5. Guru menanggapi pertanyaan siswa untuk penguatan konsep</li> </ol>
<b>PENILAIAN</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sikap : observasi tanggung jawab dan kejujuran pada saat pembelajaran daring.</li> <li>2. Produk : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. hasil daring tugas terstruktur</li> <li>b. Tugas mandiri</li> </ol> </li> </ol>	<b>Kegiatan penutup (10 menit) :</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru menyampaikan kesimpulan belajar</li> <li>2. Siswa merefleksikan kegiatan belajar dengan menanyakan point penting.</li> <li>3. Siswa menerima informasi tugas daring terstruktur <a href="https://bit.ly/TS_GAYA_HKNEWTON8">https://bit.ly/TS_GAYA_HKNEWTON8</a> dan daring mandiri <a href="https://bit.ly/TM_GAYA_HKNEWTON8">https://bit.ly/TM_GAYA_HKNEWTON8</a>.</li> <li>4. Guru menutup pelajaran</li> </ol>

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Banjarnegara, 18 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

**JOKO CATUR SUBIYANTO, S.Pd.**  
NIP. 19690405 199203 1 008

**HARTINI, M.Pd.**  
NIP. 19781219 200501 2 010