

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 4 JATISRONO
 Mata Pelajaran : IPA
 Kelas / Semester : VIII / Gasal
 Materi Pokok : Sistem Peredaran Darah Manusia
 Sub Materi : **Faktor Yang Mempengaruhi Frekuensi Denyut Jantung**
 Alokasi Waktu : 1 x 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan percobaan, peserta didik dapat menjelaskan factor-faktor yang mempengaruhi denyut jantung dengan benar

B. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

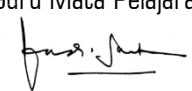
Kegiatan	Sintaks (saintifik)	Model Deskripsi	Alokasi Waktu
Pendahuluan		<ul style="list-style-type: none"> Guru menyiapkan peserta didik untuk belajar dengan memberi salam dan menanyakan keadaan peserta didik. Peserta didik bersama guru berdoa untuk memulai pelajaran. Guru melakukan apersepsi mengaitkan materi pada pertemuan 1 dengan materi yang akan dipelajari. Guru menginformasikan pada peserta didik bahwa ada 1 kegiatan yang akan dilakukan yaitu menyelidiki factor-faktor yang mempengaruhi frekuensi denyut jantung Guru menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini. 	1 menit
Inti	Mengamati	<ul style="list-style-type: none"> Guru menampilkan gambar orang sedang duduk, beraktivitas /berolahraga 	1 menit
	Menanya	<ul style="list-style-type: none"> Guru membantu peserta didik untuk mengajukan pertanyaan tentang gambar yang ditampilkan. 	1 menit
	Mengumpulkan informasi	<ul style="list-style-type: none"> Secara berkelompok peserta didik melakukan kegiatan menyelidiki factor-faktor yang mempengaruhi frekuensi denyut jantung "Ayo, Kita Lakukan" pada buku siswa halaman 268 	4 menit
	Mengasosiasi	<ul style="list-style-type: none"> Guru membimbing peserta didik melakukan kegiatan kegiatan menyelidiki factor-faktor yang mempengaruhi frekuensi denyut jantung. 	
	Mengomunikasikan	<ul style="list-style-type: none"> Peserta didik mempresentasikan hasil percobaan 	1 menit
Penutup		<ul style="list-style-type: none"> Guru membimbing peserta didik untuk menarik kesimpulan. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Guru menugaskan peserta didik mempelajari materi yang berikutnya. 	1menit

C. Penilaian

- Sikap : Observasi
- Pengetahuan : Tertulis berbentuk esei
- Keterampilan : Uji petik kerja

Mengetahui
 Kepala SMP N 4 Jatisrono

Dra. Utami Padriastuti, M.Pd
 NIP. 19661228 198803 2 008

Jatisrono, 18 Juli 2021
 Guru Mata Pelajaran

Tri Wiyono Budi Santoso
 NIP. 19760624 200801 1 014