

LKPD.MEKANISME PEREDARAN DARAH MANUSIA

Mata Pelajaran	**: BIOLOGI**
Materi pelajaran	**: Mekanisme peredaran darah manusia**
Alokasi waktu	**: 2 x 30 menit**
Kelas	**:**
Kelompok	**:**
Nama anggota kelompok	**: 1**
	2
	3
	4
	5



LIVEWORKSHEETS



A. KOMPETENSI DASAR

Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem sirkulasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem sirkulasi manusia



B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati video dan teks powerpoint tentang materi system peredaran darah pada manusia peserta didik mampu menganalisis mekanisme peredaran darah manusia dengan tepat.
2. Setelah melakukan diskusi dan tanya jawab tentang materi kelainan pada struktur dan fungsi darah, jantung, pembuluh darah dapat mempresentasikan gangguan system peredaran darah dengan kreatif dan tanggung jawab



C. PETUNJUK SOAL

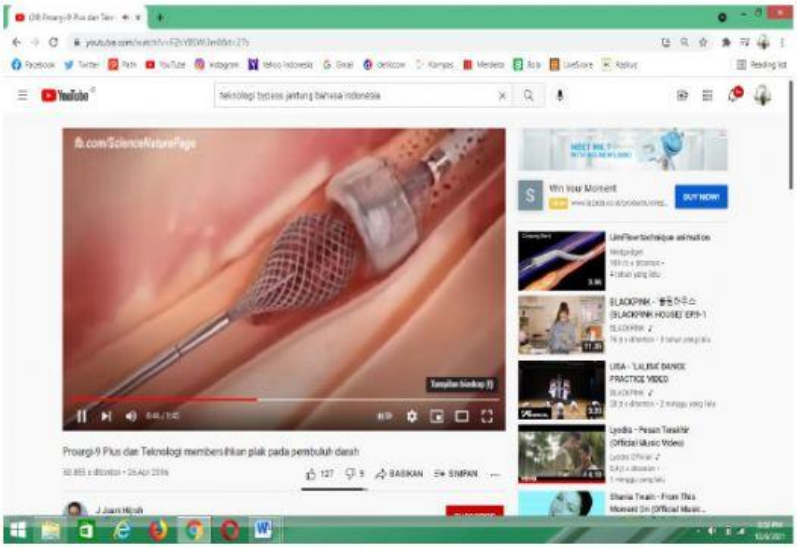
1.Bacalah soal dengan cermat

2. Kerjakanlah soal dengan benar

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1. Stimulasi dan identifikasi masalah

Amatilah VIDEO dibawah ini :



Berdasarkan masalah diatas silahkan identifikasi masalah kasus diatas! Kemukakan pendapat anda pada pertanyaan dibawah ini

LIVEWORKSHEETS

1. Apakah bahaya dari penumpukan plak pada mekanisme peredaran darah manusia?



2. Apakah peran penting pembersihan plak pada pembuluh darah dalam mekanisme peredaran darah manusia?

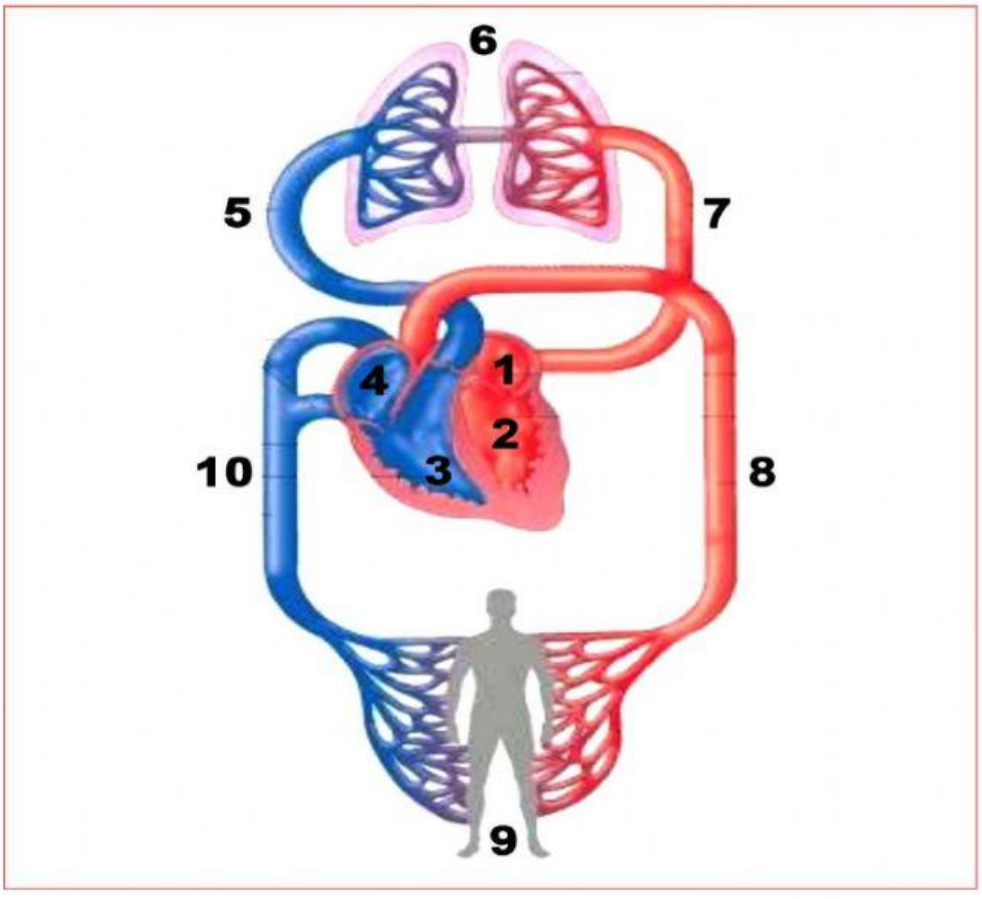


LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2. Pengumpulan data

Berdasarkan video *"Teknologi membersihkan plak pada pembuluh darah"* diatas dapat kita ketahui bahwa plak menempel di dinding pembuluh darah arteri membuat pembuluh darah tersumbat. Maka diperlukan teknologi untuk memperlancar aliran darah dalam proses peredaran darah manusia yang mempengaruhi kesehatan seseorang.

Nah, untuk itu silahkan anda diskusikan bersama rekan anda mekanisme peredaran darah pada manusia!



LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS

3. Kesimpulan



LIVEWORKSHEETS