



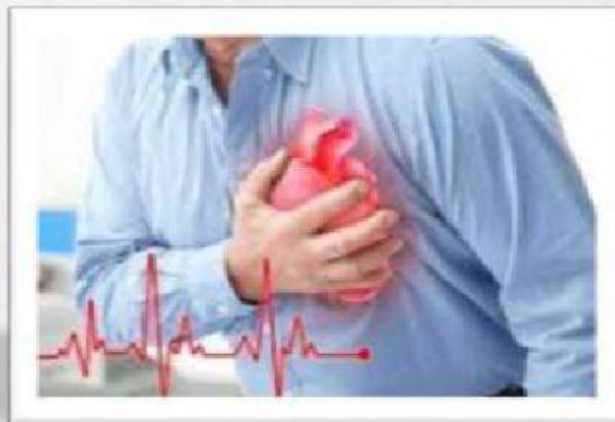
E-LKPD TERINTEGRASI STRATEGI PEMBELAJARAN SURVEY QUESTION READ RECITE REFLECT REVIEW (SQ4R)

MATERI:

SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

SUB MATERI 03:

**GANGGUAN DAN KELAINAN PADA SISTEM
PEREDARAN DARAH MANUSIA**



Sumber: kumparan.com

Nama :
Kelas :
No. Abs :

KELAS

UNTUK SMP/
MTs
SEDERAJAT

VIII
SEMESTER I

KOMPETENSI INTI

KI 3 Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasaingintahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.

KI 4 Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari disekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang atau teori.

KOMPETENSI DASAR

3.7 Menganalisis sistem peredaran darah pada manusia dan memahami gangguan pada sistem peredaran darah, serta upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah.

4.7 Menyajikan hasil percobaan pengaruh aktivitas (jenis, intensitas, atau durasi) dengan frekuensi denyut jantung



Sumber: UtakAtikOtak.com

Ayo pelajari! Agar kalian dapat

Mendesripsikan gangguan dan kelainan pada sistem peredaran darah dan upaya untuk mencegah dan mengatasinya

GANGGUAN PADA SISTEM PEREDARAN DARAH



Sumber: halodoc.com

Tak asing bukan dengan penyakit stroke? Apakah keluarga kalian atau disekitar tempat tinggal kalian ada yang mengalami stroke? Penyakit stroke juga sering disebut dengan *the silent killer*. Mengapa disebut *silent killer*? Simak dan kerjakan E-LKPD berikut yuk untuk tau jawabannya!

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

Perhatikan baik-baik pertanyaan atau pernyataan yang ada di LKPD, jangan lupa dilengkapi dan diisi pada kolom yang disediakan. Apabila ada pertanyaan silahkan bertanya pada bapak/ibu guru!

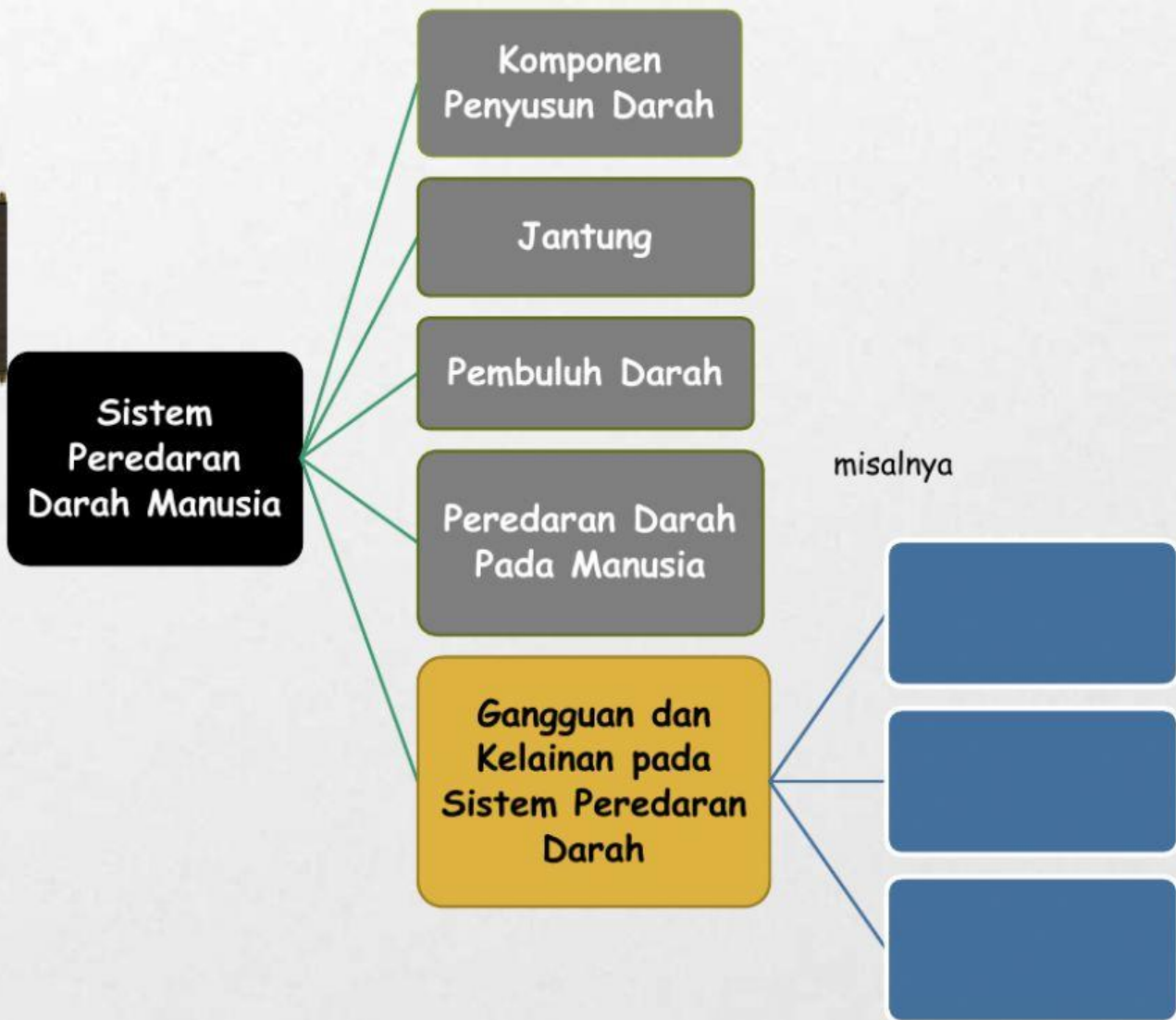


Survey

Membaca judul bacaan

Sebelum melakukan tahap survey, silahkan buka materi Sistem Peredaran Darah BSE Kelas 8 IPA Semester 1 atau klik link dibawah ini.

Bacalah judul bagian pengantar sampai dengan bagian penutup untuk menemukan informasi dari teks bacaan. Setelah itu, isi masing masing judul dan/atau sub-judulnya kedalam diagram dibawah ini!





Question

Membuat Pertanyaan

Setelah melakukan kegiatan diatas, hal apa saja yang kalian pikirkan dan ingin kalian tanyakan terkait dengan sub pokok bahasan Jantung, Pembuluh Darah dan Peredaran Darah pada Manusia? Tulis pertanyaanmu dibawah ya (minimal 3)!



Read

Membaca

Setelah menuliskan beberapa pertanyaan, baca materi kembali pada BSE Kelas 8 IPA Semester 1 atau pada link berikut.

Catat kata atau kalimat yang kamu belum pahami dibawah ini.



Recite

Membuat Ringkasan

Buat catatan singkat mengenai sub pokok bahasan komponen penyusun darah untuk menjawab pertanyaan yang kalian buat berdasarkan apa yang kalian baca di tahap Read. Pahami betul materi yang kalian baca.

Kalian bisa mencatat catatan kalian disini!



Reflect

Penerapan dalam kehidupan sehari hari

Tak asing bukan dengan penyakit stroke? Apakah keluarga kalian atau disekitar tempat tinggal kalian ada yang mengalami stroke? Apa penyebabnya dan bagaimana cara mencegah agar tidak terjadi penyakit stroke?



Review

Periksa kembali jawabanmu!

Baca dan periksa kembali jawabanmu ya! Pahami betul, setelah itu jawablah beberapa pertanyaan dibawah ini!

Pilihlah jawaban yang tepat mengenai tabel penyakit yang menyerang sel darah dan pembuluh darah dibawah ini.

1. Penyakit yang menyerang sel darah

Nama Penyakit	Penyebab
Anemia	
Leukimia	
Hemofilia	
Thalasemia	

Penyakit kekurangan sel darah merah

Penyakit keturunan atau darah sukar membeku

Kanker darah atau kelebihan sel darah putih

Ketidakteraturan sel darah merah sehingga menurunkan oksigen

2. Penyakit yang menyerang pembuluh darah

Nama Penyakit	Penyebab
	Penimbunan lemak pada dinding pembuluh darah
	Penimbunan zat kapur untuk dinding pembuluh darah
	Pelebaran pembuluh darah vena
	Pendarahan akibat pecahnya pembuluh darah kapiler
	Tekanan darah tinggi
	Tekanan darah rendah

3. Setelah mempelajari materi mengenai Sistem Peredaran Darah pada Manusia tentu kalian memahami bukan arti penting dari sistem peredaran darah bagi kesehatan manusia? Bagaimana upaya yang dapat kalian lakukan untuk menjaga kesehatan agar sistem peredaran darah ditubuh kalian tetap sehat? Jelaskan alasannya!