



SISTEM PEREDARAH DARAH PADA MANUSIA



NAMA KELOMPOK: ■

■

■



A. KOMPETENSI INTI

1. CAPAIAN KOMPETENSI

Peserta didik memahami keterkaitan antar sistem organ dalam tubuh untuk merespons stimulus internal dan eksternal

2. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran diferensiasi dan sosial emosional peserta didik dapat:

- Mengidentifikasi struktur dan fungsi organ peredaran darah.
- Menganalisis proses peredaran darah besar dan kecil pada manusia
- Membuat infografis tentang penyakit pada sistem peredaran darah.

ALAT DAN BAHAN

1. **STOPWATCH**
2. **ALAT TULIS**
3. **OXIMETER**
4. **TENSI DIGITAL**
5. **KAMERA**





KEGIATAN

MENGHITUNG DENYUT NADI

- 1. Ketua kelompok memilih 3 anggotanya untuk menjadi modeling dalam praktikum menghitung denyut nadi**
- 2. Menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan**
- 3. Bersama anggota kelompok melakukan pengamatan menghitung denyut nadi**
- 4. Mengisi tabel pengamatan praktikum**
- 5. Menuliskan kesimpulan hasil diskusi dari pengamatan praktikum menghitung denyut nadi**



Tebak Kata

Game Cari Kata

Tap the first letter of a hidden word

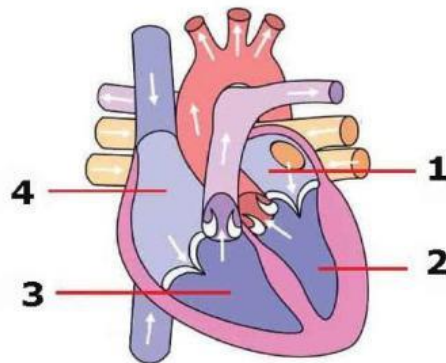
G	U	Y	B	O	W	X	J	A	D	H	I	B	X	V	U
T	U	X	Q	G	J	L	O	R	D	S	R	B	T	E	K
X	A	L	T	P	C	N	Q	C	N	E	H	O	U	N	A
Z	T	U	U	J	I	H	R	E	T	A	C	G	W	A	T
D	R	L	Y	K	A	T	T	E	R	Z	N	F	M	O	U
X	I	X	N	Z	T	R	M	A	Q	U	M	P	F	N	P
E	U	F	T	H	E	I	D	A	T	L	W	Y	Y	R	P
J	M	K	E	P	X	I	K	N	R	D	X	L	U	U	U
F	K	Y	I	O	S	D	A	P	L	T	J	C	G	T	L
O	A	H	Z	N	Y	J	A	T	J	Q	E	E	M	M	M
N	N	B	E	G	R	L	L	R	V	J	N	R	K	Z	O
L	A	T	W	R	G	Z	S	K	A	D	D	X	I	B	N
D	N	C	K	R	W	D	H	X	X	H	J	C	S	G	A
Z	C	N	R	W	G	S	B	T	Y	I	Q	X	V	L	L
V	E	N	T	R	I	K	E	L	K	I	R	I	A	D	I
U	V	P	D	L	I	D	B	A	W	F	Y	Q	L	I	S

Jawaban

Jawablah Pertanyaan Di Bawah Ini Dengan Tepat!

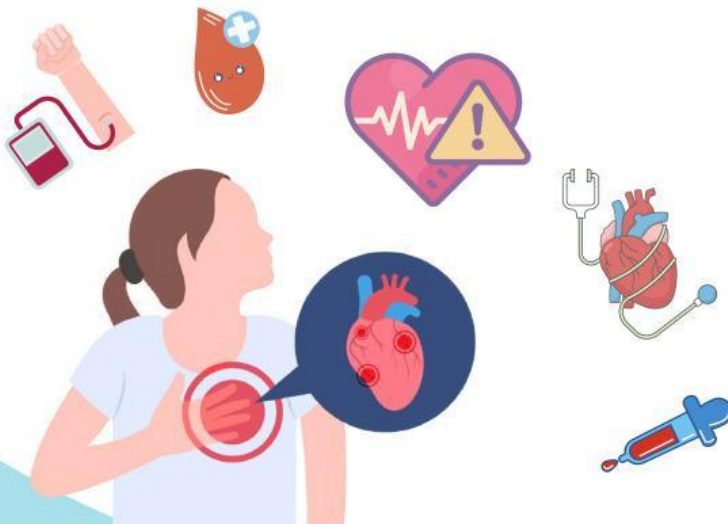


1. lengkapi nama-nama struktur jantung di bawah ini!



2. Berilah tanda centang pada kolom yang tepat!

Ciri-ciri Pembuluh Darah	Arteri	Vena
Tempat dekat dengan permukaan tubuh		
Denyut terasa		
Darah banyak oksigen		
Aliran darah menuju jantung		



Jawablah Pertanyaan Di Bawah Ini Dengan Tepat!



3. Lengkapi tabel pengamatan di bawah ini dengan menghitung denyut nadi bersama kelompokmu!

No	Nama	Posisi Duduk Santai	Posisi Berjalan Selama 30 detik	Posisi Berlari Selama 20 detik
1				
2				
3				



Jawablah Pertanyaan Di Bawah Ini Dengan Tepat!



4. Jodohkanlah pernyataan berikut ini dengan tepat!

Jawab:

Hipotensi

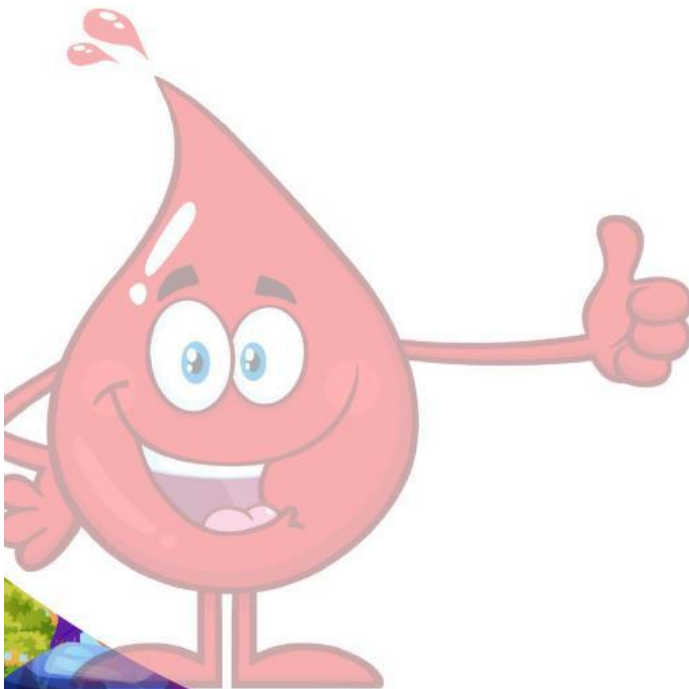
Kondisi ketika tekanan darah berada pada angka 130/80 mmHg atau lebih

Hipertensi

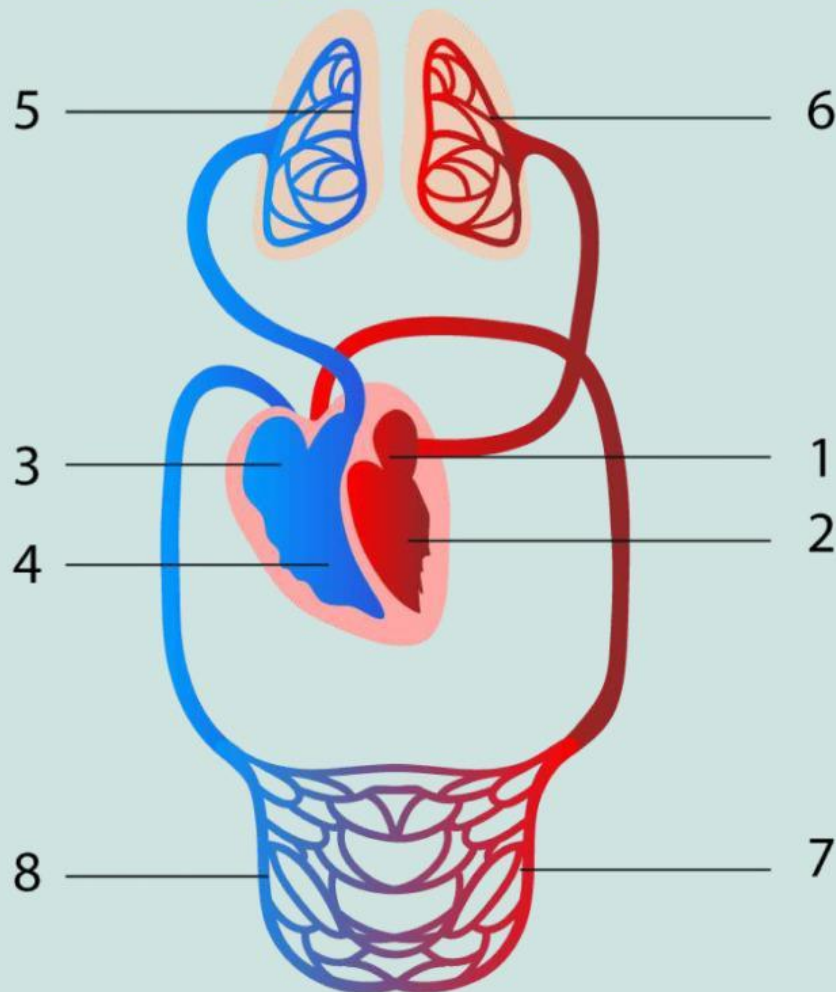
Kondisi ketika tekanan darah kurang dari 90/60 mmHg

5. Upaya apa saja untuk mencegah penyakit hipertensi dan hipotensi?

Jawab:



PROSES PEREDARAN DARAH



Kapiler

Ateri
Pulmonari

Atrium
Kanan

Ventrikel
Kanan

Arteriola

Atrium
Kiri

Ventrikel
Kiri

Venula

...

...

...

...

