



Ayo Mengamati !

Perhatikan gambar berikut ini !



Berdasarkan gambar, terlihat seorang pria sedang memegang dadanya sendiri sambil menahan sakit. Berkaitan dengan gangguan/kelainan pada sistem peredaran darah. Ajukan pertanyaan yang ingin kamu ketahui !

Ayo Berhipotesis !

Tulislah Hipotesismu berdasarkan pertanyaan yang kamu ajukan sebelumnya ?

Slmak video berikut untuk lebih memahami berbagai gangguan / penyakit pada sistem peredaran darah manusia



Gangguan Pada Sistem Peredaran Darah Manusia (Penyebab, Jenis Gangguan/Penyakit & Pencegahannya) IPA

<https://youtu.be/umAFJQxv8qk?si=bMOPAD7cCGb9em7o>



Ayo Menjodohkan !

Hubungkan garis untuk menentukan pasangan gangguan atau kelainan yang tepat berikut ini !

Penyakit karena kelebihan sel darah putih/kanker darah

Hipertensi

Tekanan darah kurang dari 80 mmHg

Hipotensi

Tekanan Darah diatas 200 mmHg

Stroke

Penyakit karena kekurangan sel darah merah

Leukimia

Ketidakteraturan sel darah merah sehingga menurunkan oksigen

Anemia

Pelebaran pada pembuluh vena

Leukopenia

Penyempitan pembuluh darah akibat penumpukan kolesterol

Hemofilia

Gangguan syaraf karena penyempitan pada pembuluh darah otak

Thalasemia

Penyakit menurun darah sukar membeku

Jantung Koroner

Gangguan penyempitan pada arteri jantung

Aterosklerosis

Kekurangan sel darah putih

Varises

Ayo Mengelompokkan !

Dapat diketahui bahwa penyakit pada sistem peredaran darah dapat terjadi akibat keturunan dan non-keturunan (seperti gaya hidup salah), bedakan kedua penyakit atau gangguan tersebut !

Pindahkan jawaban yang berada di kolom pilihan jawaban ke kolom keturunan/non-keturunan secara benar

Aspek Pembeda	Keturunan	Non-keturunan	Pilihan Jawaban
Contoh nama-nama penyakit			Varises Stroke Thalassemia Hemofilia Jantung Koroner Leukimia terhadap anak
Cara mengatasi atau pengobatan			Transfusi Darah Operasi Konsumsi Obat Suntikan Faktor Pembeku Terapi Photodynamic (PDT)
Cara pencegahan			Tes Skrining Pernikahan Carrier Konsumsi makanan sehat Olahraga



Ayo Berkomunikasi !

Dari Kegiatan yang telah kalian lakukan, presentasikan hasil yang kalian dapatkan didepan kelas !