

LEMBAR KERJA

KELAINAN/ PENYAKIT PADA SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

Nama :

Kelas :

HIPERTENSI ●	● Penyumbatan atau pecahnya pembuluh darah yang menyuplai oksigen ke otak
VARISES ●	● Kekurangan kadar hemoglobin atau sel darah merah sehingga tubuh kekurangan oksigen
STROKE ●	● Penyakit genetik yang mengganggu pembentukan hemoglobin normal (sel darah merah berbentuk bulan sabit)
LEUKEMIA ●	● Pelebaran pembuluh darah vena akibat penumpukan darah, umumnya terjadi di kaki.
ANEMIA ●	● Tekanan darah tinggi di mana angka sistolik/diastolik melebihi 140/90 mmHg.
HEMOFILIA ●	● Disebabkan oleh tertimbunnya lemak darah (kolesterol) pada arteri koronaria
GAGAL JANTUNG ●	● Tekanan darah rendah di mana angka sistolik/diastolik kurang dari 90/60 mmHg.
SERANGAN JANTUNG ●	● Kanker darah akibat produksi sel darah putih abnormal yang tidak terkendali.
ARTERIOSKLEROSIS ●	● Pengerasan dan hilangnya elastisitas dinding pembuluh darah arteri
ATEROSKLEROSIS ●	● Pengerasan dan penyempitan pembuluh arteri akibat akumulasi plak (kolesterol, lemak, kalsium)
HIPOTENSI ●	● Kondisi medis darurat ketika aliran darah ke otot jantung terputus total.
JANTUNG KORONER ●	● Kondisi saat otot jantung terlalu lemah atau kaku untuk memompa darah dengan efektif
THALASEMIA ●	● Kelainan genetik yang menyebabkan darah penderita sulit membeku saat terluka

Penderita

Normal



Nama penyakit:

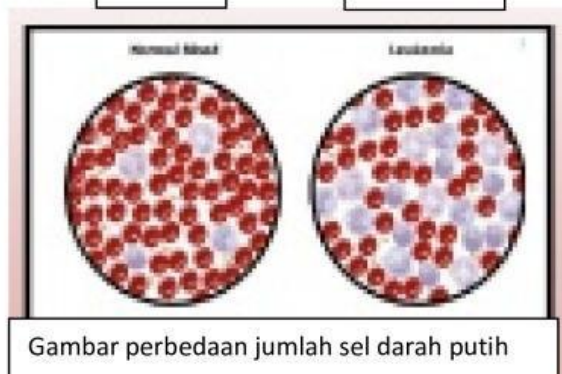


Nama penyakit:

Gambar pembuluh darah yang tersumbat plak

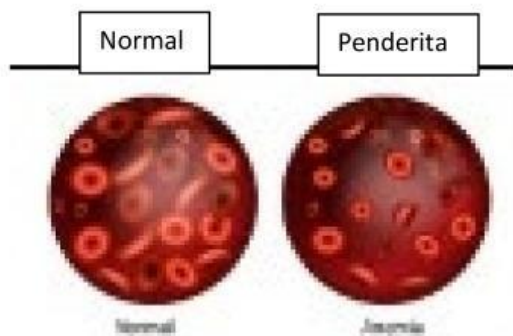
Normal

Penderita



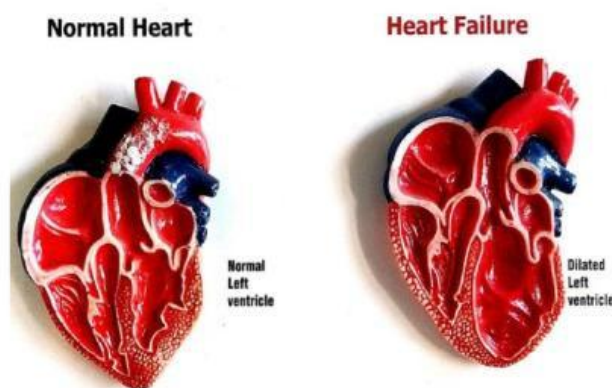
Gambar perbedaan jumlah sel darah putih

Nama penyakit:



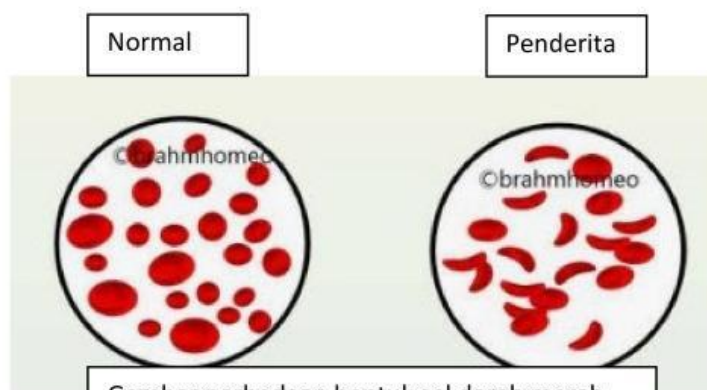
Gambar perbedaan jumlah sel darah merah

Nama penyakit:



Gambar perbedaan otot jantung

Nama penyakit:



Gambar perbedaan bentuk sel darah merah

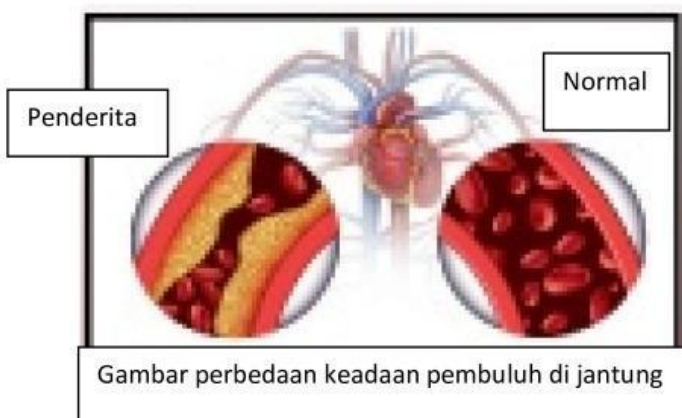
Nama penyakit:



Nama penyakit:



Nama penyakit:



Nama penyakit: