

LKPD SISTEM PEREDARAN DARAH PADA MANUSIA

Komponen sistem peredaran darah

Saluran yang menjadi jalur bagi darah untuk mengalir dari jantung ke seluruh jaringan tubuh maupun sebaliknya.

Darah

Cairan yang membawa oksigen, nutrisi, hormon, serta zat sisa metabolisme.

Jantung

Organ yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh melalui pembuluh darah.

Pembuluh Darah

Bagian-Bagian Jantung

Bagian jantung yang memiliki peran memompa darah ke paru-paru

Bagian jantung yang memiliki peran menerima darah dari paru-paru

Bagian jantung yang berperan memompa darah ke seluruh tubuh

Bagian jantung yang menerima darah kaya akan karbon dioksida (CO_2) dari seluruh tubuh

PEMBULUH DARAH

Pembuluh darah besar yang tebal dan berotot, berfungsi membawa darah keluar dari jantung ke seluruh tubuh



Pembuluh darah yang sangat tipis, tempat terjadinya pertukaran antara materi yang berguna untuk tubuh dengan sisa



Pembuluh darah besar namun tipis, berfungsi membawa darah dari seluruh tubuh ke jantung

