

## LKS SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

Sistem peredaran darah pada manusia disebut juga dengan sistem cardiovaskular. Sistem peredaran darah ini bertugas mengedarkan sari-sari makanan, oksigen, hormon dan antibodi ke seluruh sel-sel tubuh.

Bagaimana cara kerja sistem peredaran darah ini dan organ-organ apa saja yang terlibat didalamnya, untuk mendalaminya kita ikuti kegiatan berikut ini.

A. Perhatikan tayangan video berikut ini :

Klik link berikut ini : <https://youtu.be/QLoqMruGbkc>

B. Untuk lebih memahami sistem peredaran darah, kerjakan soal-soal dibawah ini.

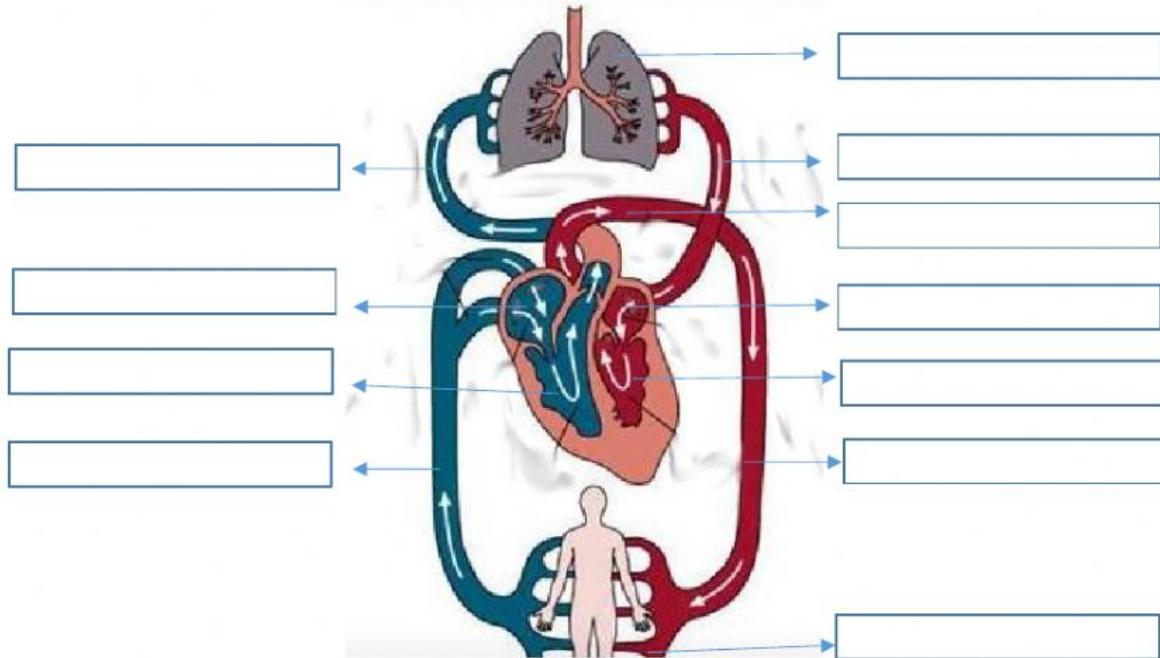
1. Apakah fungsi sistem peredaran darah pada manusia ?(beri tanda (v) pada huruf di depan jawaban)
  - A. mengedarkan air dan sel-sel darah merah.
  - B. mengedarkan sari-sari makanan, oksigen, hormon, antibodi ke seluruh sel-sel tubuh.
  - C. mengangkut kotoran dan sampah ke seluruh sel-sel tubuh.
  - D. menetralkan racun yang masuk bersama sari makanan.
2. Organ apa sajakah yang terlibat dalam sistem peredaran darah pada manusia ? (beri tanda (v) pada kotak yang sesuai, boleh memilih lebih dari satu)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Jantung               | <input type="checkbox"/> Aorta                |
| <input type="checkbox"/> Hati                  | <input type="checkbox"/> Ginjal               |
| <input type="checkbox"/> Pembuluh nadi(arteri) | <input type="checkbox"/> Pembuluh balik(vena) |
| <input type="checkbox"/> Pembuluh kapiler      | <input type="checkbox"/> Ureter               |

3. Berikan penilaian pada pernyataan berikut ini dengan cara memberi tanda (v) pada kotak yang sesuai **BENAR** atau **SALAH**

- |   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| a. Pada sistem peredaran darah ini juga mengangkut sampah yang berupa CO <sub>2</sub> . | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Jantung memiliki 2 serambi dan 1 bilik.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Pembuluh nadi jantung mengangkut darah bersih  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. Pembuluh nadi paru-paru berisi darah bersih  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Perhatikan gambar sistem peredarah darah pada manusia berikut ini. Geserlah nama organ-organ dibawah ini ke kotak yang sesuai !



NAMA-NAMA ORGAN

PARU-PARU

PEMBULUH NADI JANTUNG

AORTA

BILIK KANAN

SERAMBI KIRI

SERAMBI KANAN

BILIK KIRI

GINJAL

PEMBULUH BALIK JANTUNG

PEMBULUH KAPILER

PEMBULUH BALIK PARU-PARU

PEMBULUH NADI PARU-PARU