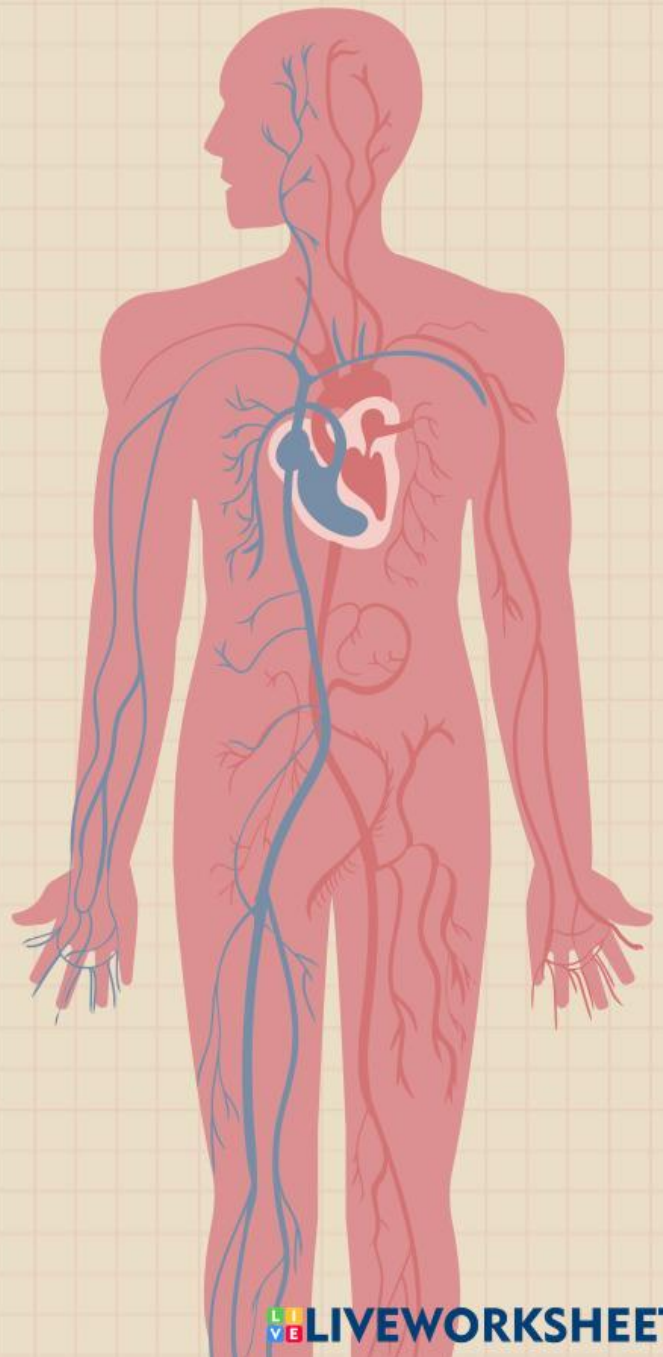


E-LKPD

Sistem Peredaran Darah



Penyusun:

Nazwa Assyifa Suryana

2410590

Program Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Pendidikan Matematika

dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Pendidikan Indonesia

2024

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sistem Peredaran Darah Manusia

Tujuan Pembelajaran

Setelah membaca e-LKPD ini diharapkan peserta didik mampu memahami sistem peredaran darah pada manusia mencakup organ-organ, fungsi organ dalam sistem peredaran darah serta mampu mengetahui kelainan yang ada pada sistem peredaran darah manusia

1. Silahkan isi identitas kalian pada kolom dibawah ini!

Nama:

Kelas:

2. Silahkan simak video dibawah ini dan pahami isi video nya!



3. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada e-LKPD ini dengan cermat!

4. Jika telah selesai mengerjakan, silahkan klik “finish” pilih “Email my answer to my teacher”, dan masukkan alamat email berikut ini: assyifan061@gmail.com

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sistem Peredaran Darah Manusia

Aktivitas 1. Lengkapi paragraf dibawah ini!

Lengkapi paragraf dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

Sistem peredaran darah manusia jantung, paru-paru dan pembuluh darah jantung [REDACTED]
paru menyuplai [REDACTED] dalam darah manusia,
pembuluh darah berjumlah [REDACTED]

Aktivitas 2. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat!

Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Sistem peredaran darah yang ada pada manusia terdiri dari....

- a. Jantung, arteri, vena, dan kapiler
- b. Jantung, paru-paru, ginjal, dan limpa
- c. Vena, kapiler, ginjal, dan limpa
- d. paru-paru, lambung, arteri, dan vena

2. Organ yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh adalah....

- a. Paru-paru
- b. Ginjal
- c. Jantung
- d. Hati

3. Fungsi utama sistem peredaran darah adalah...

- a. Menghasilkan energi
- b. Mengedarkan oksigen dan nutrisi
- c. Mengatur suhu tubuh
- d. Menyerap makanan

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sistem Peredaran Darah Manusia

Aktivitas 3. Menyambungkan fungsi organ

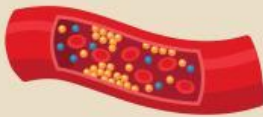
Sambungkanlah masing-masing organ ke fungsi nya!



menukar oksigen dari udara dengan karbon dioksida dari darah



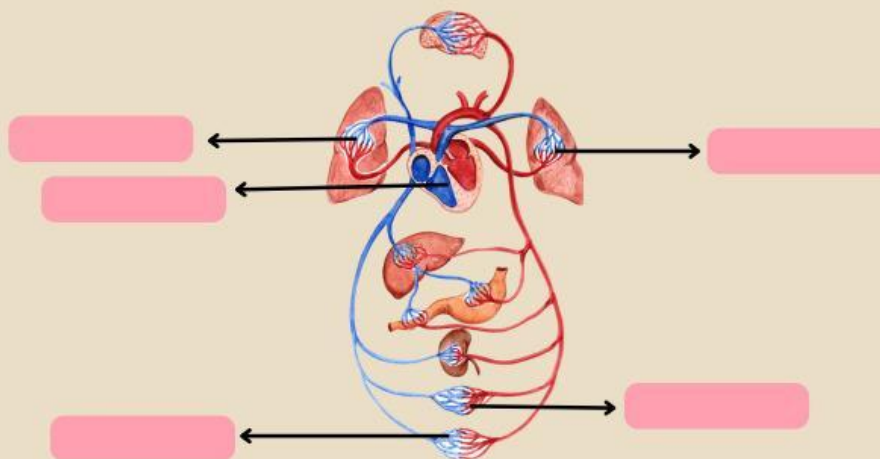
Memompa darah ke seluruh tubuh



mengalirkan darah dari jantung ke seluruh tubuh dan sebaliknya

Aktivitas 4. Menyebutkan bagian-bagian sistem peredaran darah

Sebutkan bagian-bragian sistem peredaran darah dibawah ini!



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sistem Peredaran Darah Manusia

Aktivitas 5. Jawablah pertanyaan dibawah ini



Berdasarkan video diatas, maka muncul pertanyaan sebagai berikut!

1. Apa saja kelainan yang ada pada sistem peredaran darah manusia?
2. Bagaimana cara mengatasi kelainan yang ada pada sistem peredaran darah pada manusia?

Kolom Jawaban

Daftar Pustaka

David Aggelos. (2022, January 12). Proof of Work vs Proof of Stake Consensus Protocols Explained | Why Cardano chose PoS | What is PoS | PoW | [Video]. YouTube. <https://youtu.be/vMlvibgEcg>

Detikcom. (2023, 7 November). Sistem peredaran darah manusia dan organ-organ yang terlibat. Detik. Diakses pada 7 November 2024 dari <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6627155/sistem-peredaran-darah-manusia-dan-organ-organ-yang-terlibat>

Edukasi Channel. (2024, November 20). Sistem Peredaran Darah Manusia [Video]. YouTube. <https://youtu.be/vMlvibgEcg>

