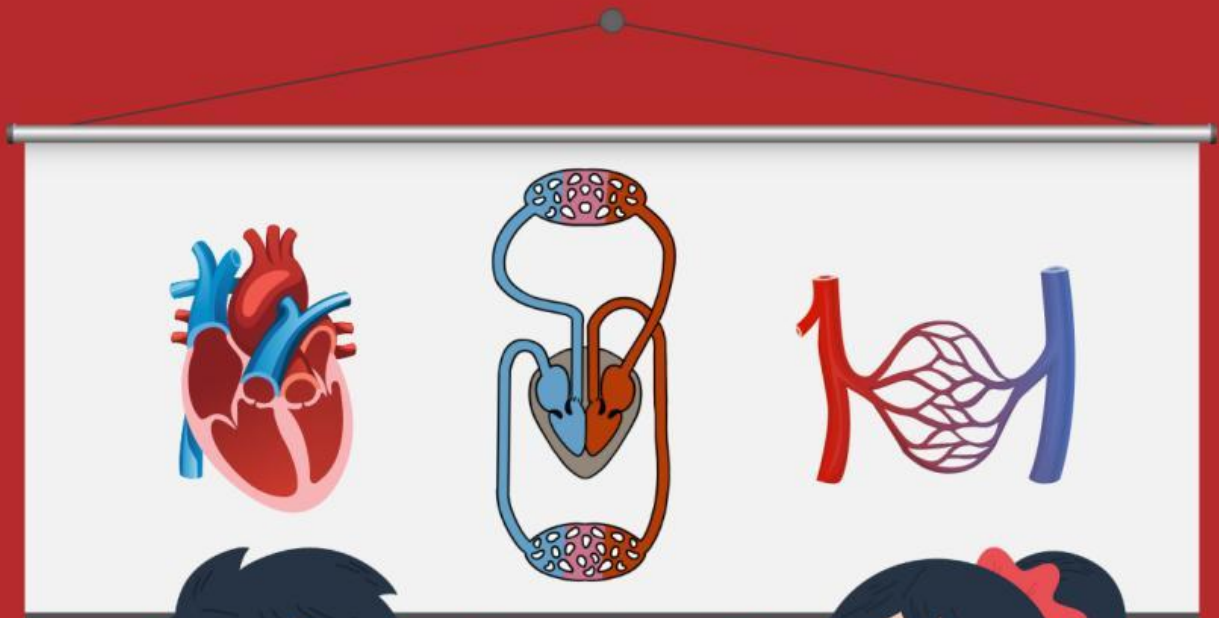


# LKPD

## ILMU PENGETAHUAN ALAM

### SISTEM PEREDRAN DARAH MANUSIA

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_



NEXT »



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya, penyusunan E-LKPD Interaktif IPAS Sistem Peredaran Darah Manusia untuk SD Kelas 5 Semester 2 ini dapat diselesaikan. E-LKPD ini disusun sebagai salah satu sumber belajar dalam pelaksanaan kegiatan belajar mengajar mata pelajaran IPAS di sekolah Berbasis *Deep Learning* yang mampu membantu peserta didik dalam menemukan sebuah konsep dalam kegiatan pembelajaran. Dalam lembar kerja ini disajikan berupa tahapan pembelajaran yang nantinya dapat diikuti peserta didik untuk mencapai tujuan yang diharapkan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan elektronik lembar kerja peserta didik ini tak lepas dari kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun

NEXT »



## **PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD**

1. Tuliskan identitasmu pada kolom yang telah disediakan.
2. Gunakan sumber buku IPAS yang relevan dalam mengerjakan LKPD.
3. Bertanyalah pada guru jika ada kata-kata, soal, dan gambar yang kurang dimengerti.
4. Bacalah terlebih dahulu petunjuk kerja yang ada di LKPD sebelum melakukan percobaan atau diskusi.
5. Jawablah pertanyaan yang ada di LKPD sesuai dengan hasil percobaan atau diskusi yang telah dilakukan. Teliti kembali jawaban sebelum mengirimkan jawaban

**NEXT** 

## TUJUAN PEMBELAJARAN :

Dengan guru memberikan E-LKPD interaktif berbasis *Deep Learning* berwawasan sustainability good health and well being, peserta didik dapat memahami mengenai organ dan mekanisme sistem peredaran darah manusia serta bagaimana cara menjaga kesehatan sistem peredaran darah manusia. ★

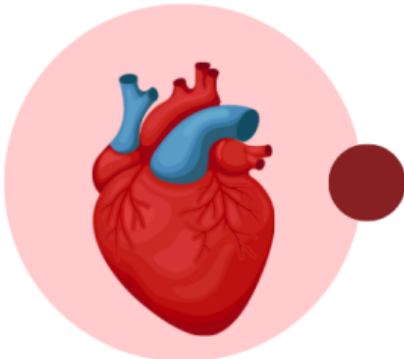
### Mari Bernalar

Pernahkah kalian merasa kaget ketika petir berbunyi saat hujan atau di Jahili oleh teman ? Ketika kaget jantung kita akan berdebar dengan cepat. ya, kita merasa deg-degan menurutmu mengapa hal tersebut dapat terjadi ?

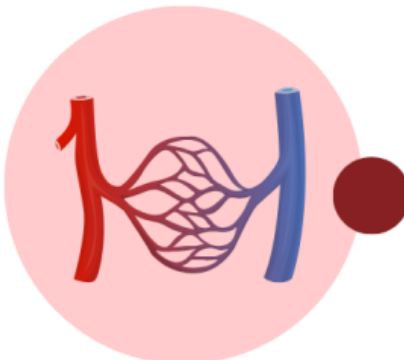
NEXT »

## Mari Bermain

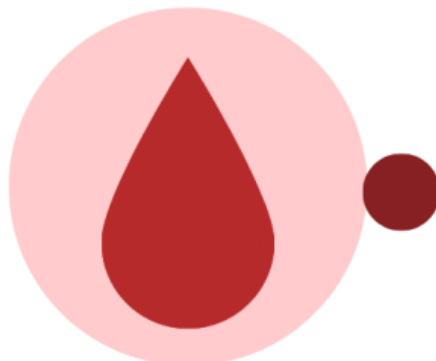
Hubungkan Gambar di Bawah ini dengan penjelasan yang sesuai dengan video yang telah kalian amati !



Darah



Paru - Paru



Jantung



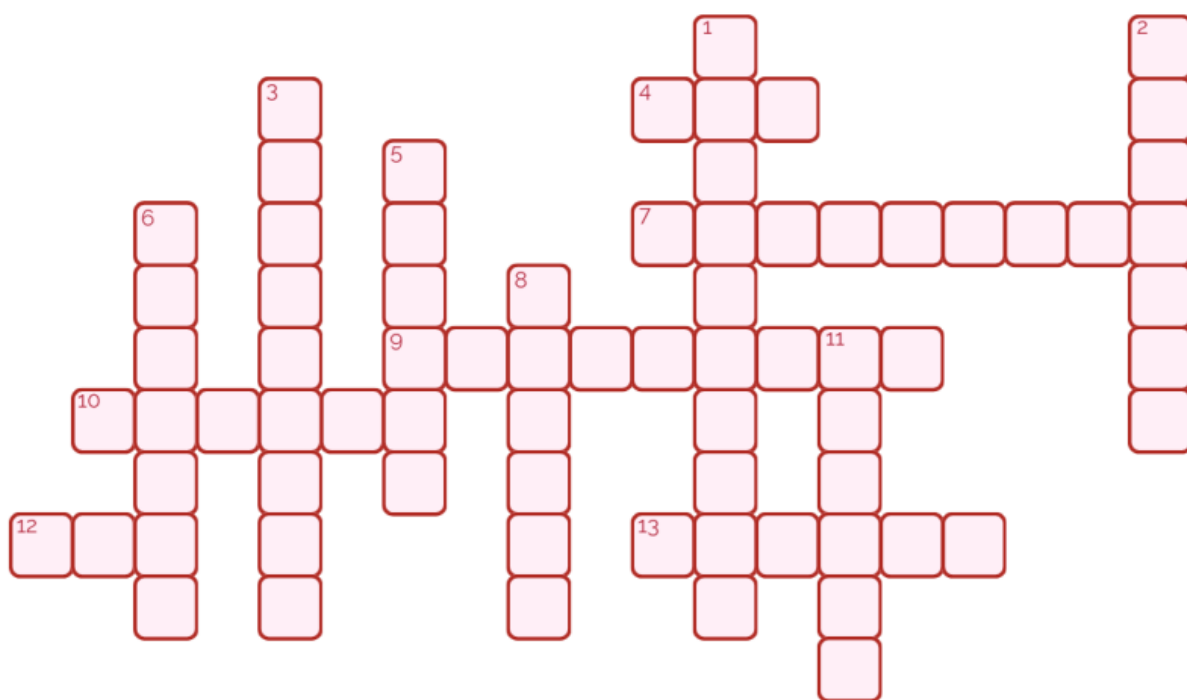
Pembuluh  
Darah

NEXT



## Mari Mencari

Carilah jawaban dari soal dibawah yang berkaitan dengan organ yang ada sistem peredaran darah manusia, pada teka-teki silang di bawah ini !



### Menurun

4. Bagian darah yang membawa oksigen dan zat gizi.
7. Proses pembekuan darah.
9. Proses di mana darah mengalir dari jantung ke organ dan kembali lagi.
11. Bagian jantung yang menerima darah dari vena.
12. Pembuluh darah yang membawa darah kembali ke jantung.
13. Tindakan jantung saat memompa darah ke arteri.

### Mendatar

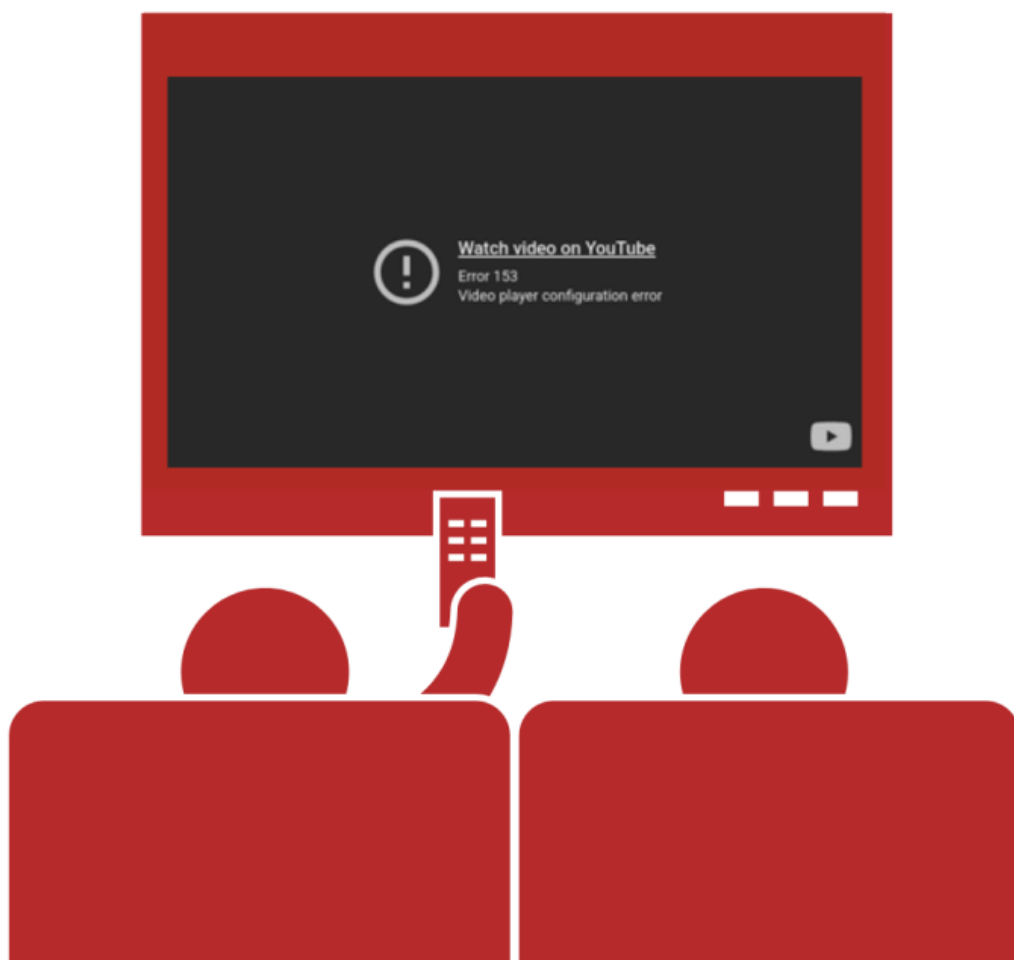
1. Bagian darah yang bertugas mengangkut oksigen ke seluruh tubuh.
2. Pembuluh darah kecil yang menghubungkan arteri dan vena.
3. Otot jantung yang memompa darah keluar dari jantung.
5. Cairan kuning dalam darah yang mengandung nutrisi dan limbah.
6. Organ utama yang memompa darah ke seluruh tubuh.
8. Pembuluh darah yang membawa darah dari jantung ke seluruh tubuh.
10. Struktur jantung yang memisahkan sisi kanan dan kiri.

NEXT »

Nah, hal tersebut dapat terjadi karena adanya proses sistem peredaran darah. Dimana jantung bekerja untuk memompa darah ke paru-paru sampai ke seluruh tubuh. Ketika kita terkejut jantung terasa berdebar dikarenakan adanya proses memompa darah oleh jantung yang berjalan lebih cepat dari biasanya.

## Mari Mengamati

Tontonlah vidio pembelajaran di bawah ini tentang sistem peredaran darah manusia secara seksama !



**NEXT** >>



# SISTEM PEREDARAN DARAH

Jelaskan secara singkat mengenai sistem peredaran darah!

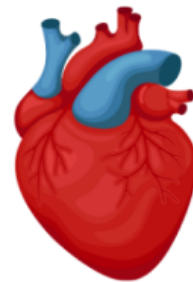
Deskripsikan mengenai jantung!

Penjelasan :

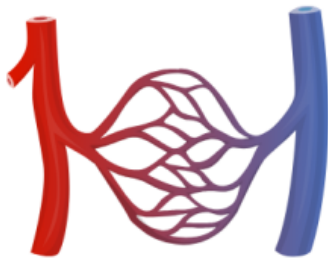
---

---

---



**JANTUNG**



**VENA**

Deskripsikan mengenai vena!

Penjelasan :

---

---

---

Deskripsikan mengenai Darah!

Penjelasan :

---

---

---



**DARAH**

**NEXT**

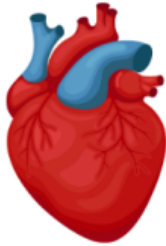




# MEMAHAMI PEREDARAN DARAH

Berikan penjelasan dan fungsi organ utama peredaran darah!

1



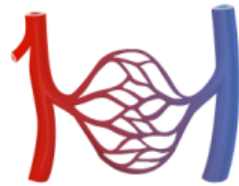
**JANTUNG**

2



**DARAH**

3



**VENA**

1. Tuliskan penjelasan dari jantung, darah, dan vena!

2. Tuliskan fungsi dari jantung, dan vena!

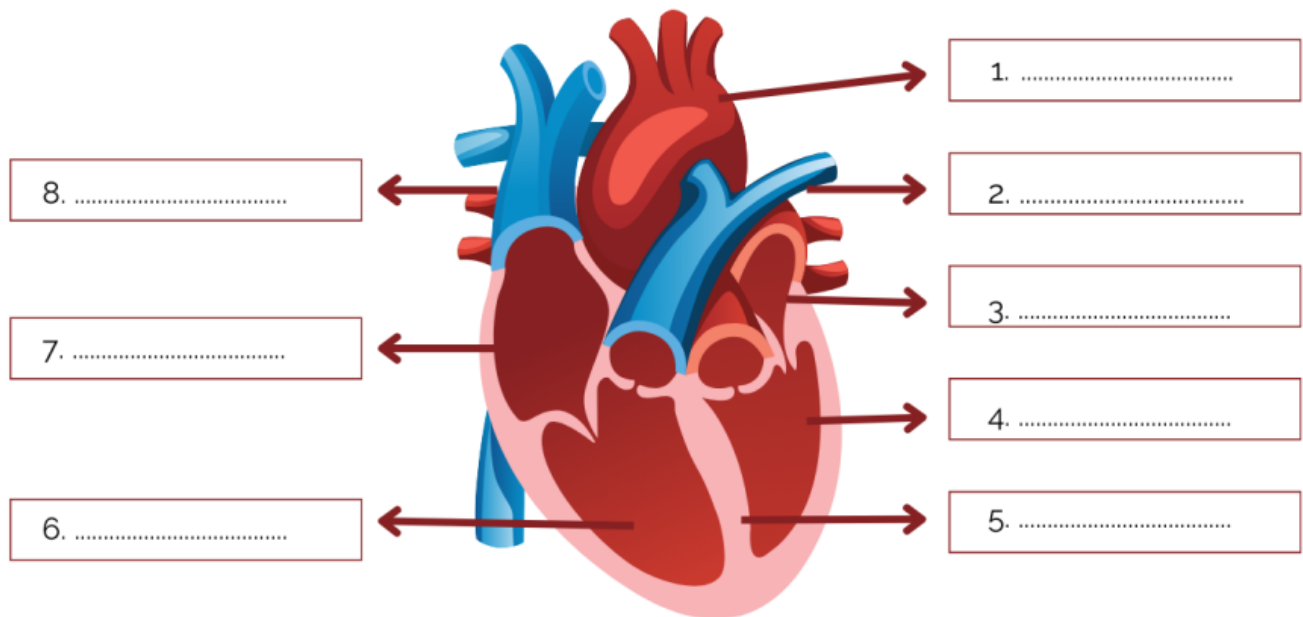


**NEXT**



# BAGIAN-BAGIAN JANTUNG

Perhatikan gambar berikut ini! Lengkapilah gambar bagian-bagian jantung di bawah ini kemudian tuliskan fungsinya di kolom yang tersedia!

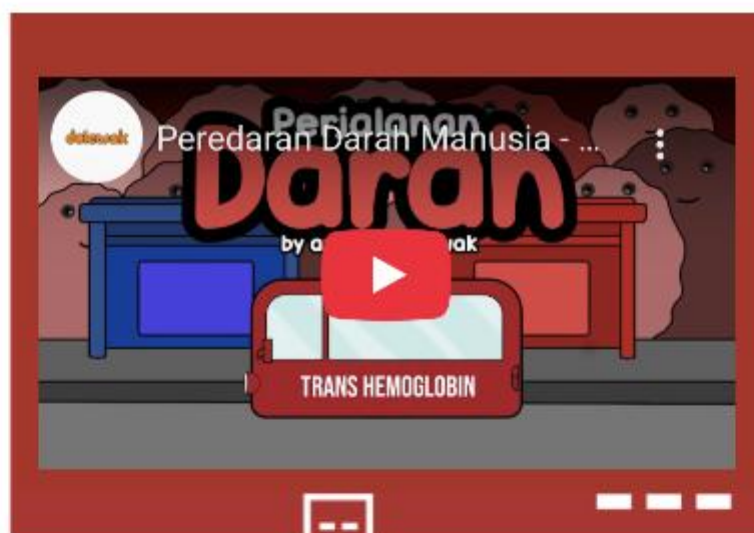


| No | Bagian Jantung | Fungsi |
|----|----------------|--------|
|    |                |        |
|    |                |        |
|    |                |        |
|    |                |        |
|    |                |        |
|    |                |        |
|    |                |        |
|    |                |        |

Nah, hal tersebut dapat terjadi karena adanya proses sistem peredaran darah. Dimana jantung bekerja untuk memompa darah ke paru-paru sampai ke seluruh tubuh. Ketika kita terkejut jantung terasa berdebar dikarenakan adanya proses memompa darah oleh jantung yang berjalan lebih cepat dari biasanya.

## Mari Mengamati

Tontonlah vidio pembelajaran di bawah ini tentang sistem peredaran darah manusia secara seksama !



NEXT »