

E-LKPD

IPA

Struktur dan Fungsi Organ Sistem Peredaran Darah pada Manusia

Nama: _____

Kelas: _____

SMPN 2 SUNGGUMINASA
SEMESTER GANJIL
TA 2025/2026

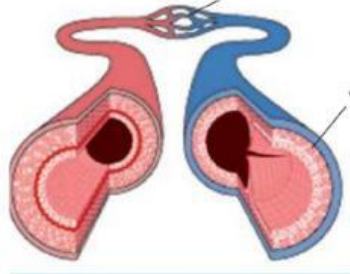
1

Stimulation

Amati kedua gambar dibawah ini!



(1)



(2)

Pertanyaan:

1. Mengapa jantung disebut sebagai “pompa darah”
2. Bagaimana darah dapat beredar ke seluruh tubuh?

Jawab:

2

Problem Statement

Buatlah rumusan masalah berdasarkan pertanyaan dari hasil pengamatan secara berkelompok:

3

Data Collection

- Silahkan membaca E-Modul atau sumber digital yang tersedia
- Kemudian amati gambar anatomi sistem peredaran darah.
- Tuliskan informasi yang ditemukan pada tabel berikut:

Organ	Ciri Ciri	Fungsi
Jantung		
Arteri		
Vena		
Kapiler		

4

Data Processing

- Diskusikan hasil pengamatan dan informasi yang kalian peroleh.
- Simpulkan hubungan antara struktur dan fungsi setiap organ.

Jawablah pertanyaan berikut:

1. Mengapa jantung memiliki dinding otot yang tebal?

2. Mengapa kapiler memiliki dinding yang tipis?

5

Verification

Bandingkan jawaban kelompokmu dengan kelompok lain, apakah ada perbedaan informasi atau sudut pandang? catat dan diskusikan penyebabnya.

6

Generalization

Tuliskan 2-3 kalimat kesimpulan tentang Struktur dan fungsi organ sistem peredaran darah pada manusia berdasarkan hasil diskusi dan analisis datamu!