

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 cerita dibawah ini!

Seorang siswa kelas VIII sedang mengikuti kegiatan olahraga lari di sekolah. Setelah berlari beberapa putaran, ia merasa jantungnya berdebar sangat cepat, wajahnya memerah, dan napasnya terengah-engah.

Pertanyaan:

"Kenapa ya jantung kita bisa berdebar kencang setelah berlari? Apa hubungannya dengan organ-organ lain di dalam tubuh kita?"

Jawab:

2

Problem Statement

Jawablah rumusan masalah dibawah ini berdasarkan hasil pengamatan dari stimulation!

1. Apa saja organ penyusun sistem peredaran darah manusia?

2. Bagaimana hubungan antara struktur dan fungsi organ-organ tersebut?

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.

5

Verification

Bandungkan 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!