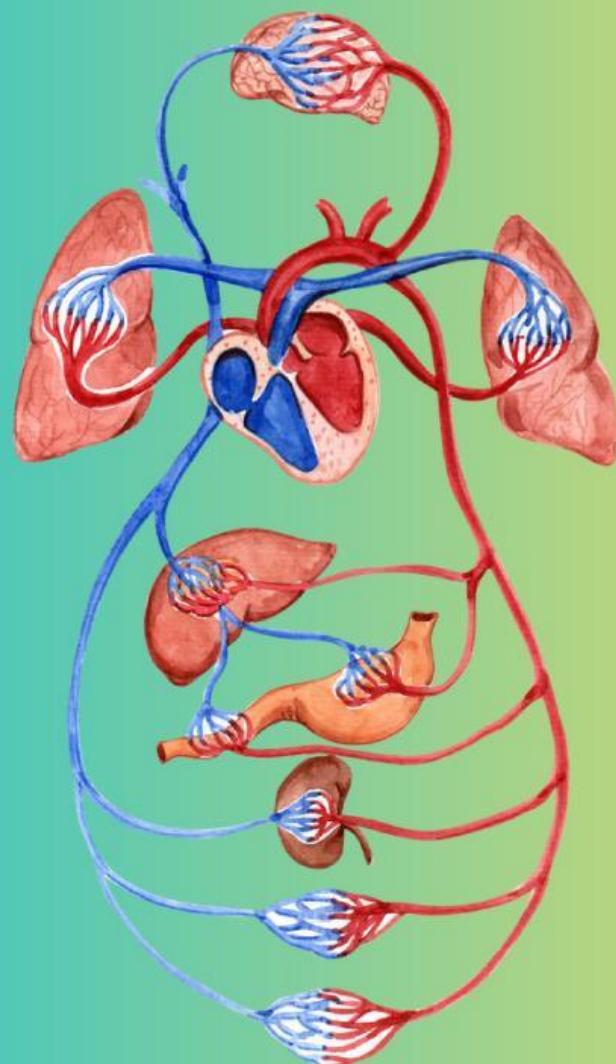


# ASESMEN 3

# SISTEM PEREDARAN DARAH

SMA FASE F



Disusun Oleh : Eka Wulandari

## ASESMEN 3

Bacalah setiap soal dengan saksama. Tulislah jawabanmu dalam bentuk uraian yang jelas, terstruktur, dan menggunakan bahasamu sendiri.

### Soal No 1

Di sebuah grup media sosial, tersebar gambar infografis yang menyebut "Darah manusia berwarna biru ketika kekurangan oksigen" dan menyarankan siswa untuk banyak makan sayur berdaun hijau agar darahnya selalu berwarna merah cerah. Salah satu temanmu membagikan gambar itu di grup kelas dan menulis, "Ternyata kalau oksigen sedikit, darah kita jadi biru seperti di pembuluh balik!"

- a. Jelaskan langkah-langkah yang dilakukan untuk memeriksa kebenaran informasi tersebut secara digital.
  - b. Sebutkan minimal dua sumber digital terpercaya yang dapat digunakan untuk konfirmasi dan cara mengidentifikasinya.
  - c. Temukan satu situs atau artikel di internet yang membahas tentang warna darah (gunakan kata kunci pencarian yang sesuai). Tempelkan link dan rangkum argumen utama artikel tersebut terkait warna darah manusia.

Jawab:

## ASESMEN 3

## Soal No 2

Sebuah artikel di internet menyebutkan bahwa "olahraga ekstrem dapat menyebabkan jantung berdetak tidak normal secara permanen."

- a. Bagaimana cara mengevaluasi kredibilitas artikel tersebut?
  - b. Apa kata kunci dan situs yang dapat digunakan untuk membandingkan fakta dalam artikel tersebut?

Jawab:

Handwriting practice lines consisting of three horizontal lines: a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line, intended for children to practice letter formation.

## ASESMEN 3

### Soal No 3

Kamu mengumpulkan data digital tekanan darah dan detak jantung dari aplikasi kesehatan 20 teman kelasmu.

- a. Langkah digital apa saja yang kamu gunakan untuk mengolah dan menyajikan data tersebut agar mudah dipahami oleh warga sekolah?
  - b. Bagaimana tahapannya dari pengumpulan data, analisis, hingga publikasi hasil secara digital?

Jawab:

## ASESMEN 3

### Soal No 4

Dalam kelompok kecil, kamu diminta membuat konten digital (misalnya infografis, video singkat, animasi, atau poster interaktif) yang menjelaskan cara mencegah penyakit jantung melalui gaya hidup sehat untuk remaja.

- a. Jelaskan secara ringkas ide konten digital yang ingin dibuat, menampilkan informasi utama dan media digital yang dipilih.
  - b. Sebutkan langkah-langkah utama mulai dari perencanaan, produksi sampai publikasi konten digital tersebut.
  - c. Bagaimana kamu memastikan bahwa konten tersebut mudah dipahami dan dapat digunakan secara bertanggung jawab oleh teman sebaya?

Jawab :

Handwriting practice lines consisting of three horizontal lines: a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line, intended for children to practice letter formation.

## ASESMEN 3

### Soal No 5

Seseorang mengunggah hasil rekaman detak jantung dan data kesehatan teman-teman kelas tanpa izin dalam presentasi online proyek STEM. Data tersebut lalu tersebar di media sosial.

- a. Mengapa tindakan itu melanggar etika dan keamanan digital?
  - b. Jelaskan langkah-langkah yang seharusnya dilakukan untuk melindungi data pribadi dalam membuat konten/project digital berbasis data kesehatan.
  - c. Apa saja risiko yang dapat timbul jika data pribadi kesehatan tersebar luas tanpa kontrol?

Jawab: