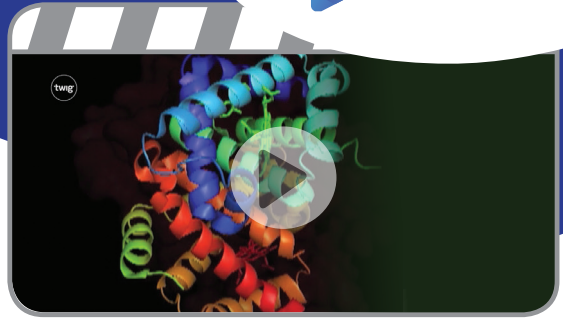


# Worksheet

## Ilmu Pengetahuan Alam

**SD/MI**

### Mengapa Darah Berwarna Merah?



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

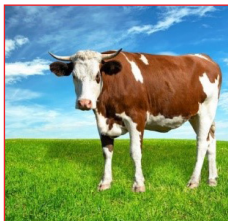
1. Berdasarkan film Mengapa darah berwarna merah, berikan tanda (✓) pada hewan di bawah ini yang memiliki darah berwarna biru ...



Sumber: www.freepik.com

☐

Sumber: www.freepik.com

☐

Sumber: www.freepik.com

☐

Sumber: www.freepik.com

☐

2. Berdasarkan soal nomor satu. Jawablah soal di bawah ini dengan benar.

- a. Apakah seluruh makhluk hidup memiliki darah berwarna merah?

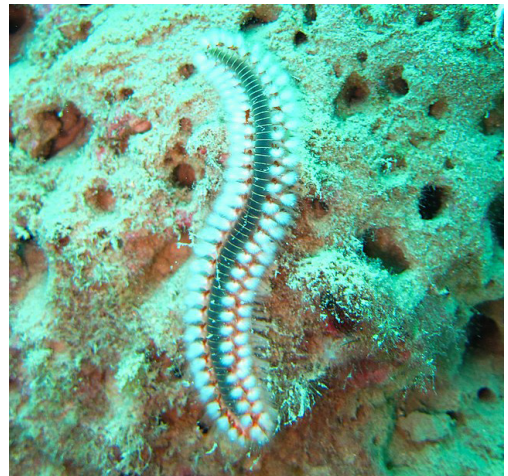
☐ Ya ☐ Tidak

- b. Jika "Tidak", sebutkan nama-nama hewan yang memiliki darah berwarna biru!

- c. Hewan tersebut memiliki zat pembawa oksigen yang disebut dengan ...

☐ Hemoglobin  
☐ Hemosianin  
☐ Hemeritin

3. Perhatikan gambar berikut.



Sumber: commons.wikimedia.org

Selain berwarna biru, terdapat cacing laut dalam yang memiliki darah berwarna merah muda. Hal ini disebabkan karena cacing laut dalam memiliki zat pembawa oksigen yang disebut dengan ...

☐ Hemoglobin  
☐ Hemosianin  
☐ Hemeritin

4. Perhatikan gambar berikut.



Sumber: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

- a. Gambar di atas menunjukkan sel darah \_\_\_\_\_ pada manusia.
- b. Sel darah \_\_\_\_\_ manusia mengandung zat pembawa oksigen yang disebut dengan \_\_\_\_\_
- c. Ketika oksigen dan zat \_\_\_\_\_ tercampur, hal ini menyebabkan darah manusia berwarna merah.
  - ☐ Hemoglobin: Besi
  - ☐ Hemosianin: Lemak
  - ☐ Hemeritin: Besi
- d. Ketika berada diluar tubuh, warna merah pada darah akan semakin ...
  - ☐ Terang
  - ☐ Pekat

5. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

- a. Jelaskan alasan mengapa darah berwarna merah!

- b. Berikan tanda (✓) pada zat pembawa oksigen yang paling efektif dalam membawa oksigen!

- ☐ Hemoglobin
- ☐ Hemosianin
- ☐ Hemeritin