

Kegiatan belajar 3
Gangguan dan penyakit pada
sistem peredaran darah
manusia

Tujuan

1. Melalui pertanyaan pemantik yang telah diberikan peserta didik dapat **memperkirakan** dugaan sementara terkait permasalahan yang diberikan mengenai gangguan pada sistem peredaran darah manusia dengan tepat (**C2**).
2. Melalui studi referensi yang dilakukan peserta didik dapat **menganalisis** adanya gangguan pada sistem peredaran darah manusia dengan baik (**C4**).
3. Melalui kegiatan yang telah dilakukan peserta didik dapat **menyimpulkan** hasil kegiatan dengan baik (**C5**).

Makhluk hidup membutuhkan oksigen dan zat makanan, serta mengeluarkan zat sisa metabolisme. Oksigen sangat diperlukan oleh sel-sel seluruh tubuh untuk melakukan oksidasi. Oleh sebab itu, penting bagi sistem peredaran darah dapat bekerja secara maksimal dalam proses mengedarkan darah yang mengandung oksigen keseluruh tubuh.



Terdapat tiga komponen utama dalam sistem peredaran darah manusia, yaitu darah, pembuluh darah, dan juga jantung. Lalu coba pikirkan, apa yang akan terjadi apabila darah tidak dapat teralirkkan ke seluruh tubuh dengan baik?

Apa yang terjadi ya?



Predict

Sebelum kita mencari tau jawabannya, ayo prediksi jawaban dari permasalahan tersebut! Tuliskan apa yang kalian pikirkan tentang kasus tersebut pada kolom di bawah ini dengan benar!



Apakah kalian pernah mengikat ujung jari dengan karet hingga berwarna ungu? Selain berwarna ungu, jarimu juga akan terasa sakit. Kejadian ini sama halnya dengan aliran darah yang tersumbat sehingga, menyebabkan darah tidak dapat mengalir secara semestinya. Yuk, cari tau kenapa penyumbatan pembuluh darah dapat terjadi dan apa akibat dari tersumbatnya pembuluh darah!

Observe

Yuk cermati dengan seksama bacaan berita pada *link* berikut ini!

Scan aku!



Link Berita:

<https://bit.ly/BacaBeritaPadaLinkIni>

Jangan lupa cermati dengan teliti!



Explain

Setelah selesai menyelesaikan kegiatan, tulislah informasi apa yang kalian dapat dari bacaan berita sebelumnya! jangan lupa kaitkan prediksimu dengan informasi yang kalian peroleh!

Tuliskan jawaban kalian pada kolom di bawah ini!

-----Good Luck-----