

**Kegiatan belajar 3**  
**Gangguan dan penyakit pada**  
**sistem peredaran darah**  
**manusia**

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,  
tuliskanlah 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-----