LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(Gangguan dan Penyakit Sistem Peredaran Darah Manusia)

A. Tujuan Percobaan

1. Mengidentifikasi penyebab timbulnya penyakit pada sistem peredaran darah.
2. Menjelaskan gangguan atau kelainan pada sistem reproduksi manusia.
3. Mengidentifikasi upaya-upaya pencegahan gangguan atau kelainan pada sistem reproduksi manusia dari berbagai sumber yang relevan.

B. Orientasi Permasalahan

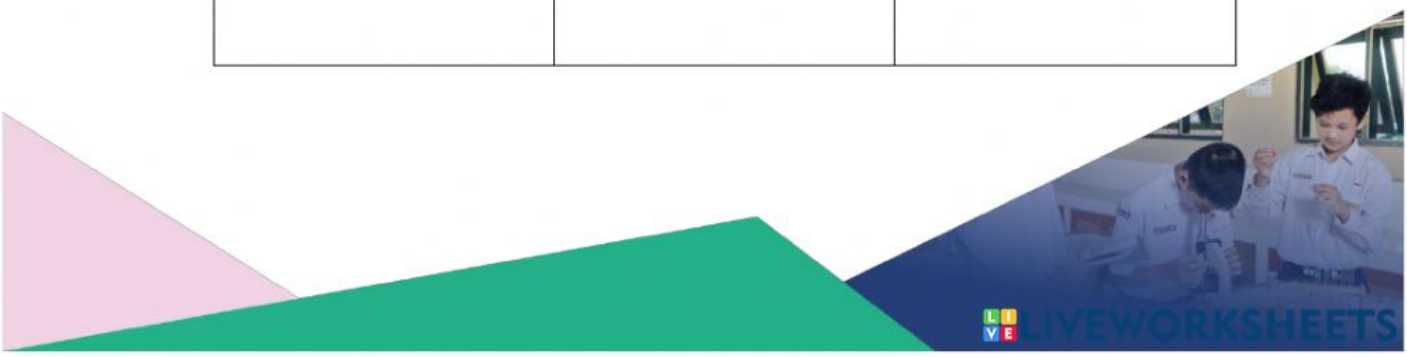
Peserta didik diminta mencari berbagai kasus gangguan kesehatan atau penyakit pada sistem peredaran darah manusia baik melalui media cetak maupun media elektronik yang bersumber pada sumber yang terperceya. Kasus gangguan dan penyakit yang dicari dengan memilih salah satu dari topik kasus berikut:

1. Jantung Koroner
2. Stroke
3. Varises
4. Anemia
5. Hipertensi dan Hipotensi

Hasil pemilihan topik digunakan sebagai bahan dalam pembuatan poster pencegahan penyakit tersebut.

Tuliskan hasil identifikasi dan diskusi satu kelompok pada kasus gangguan dan penyakit pada sistem reproduksi manusia dengan nama penyakit dan menuliskan deskripsi penyakit beserta penyebab pada tabel berikut!

Nama Penyakit	Deskripsi Penyakit	Penyebab

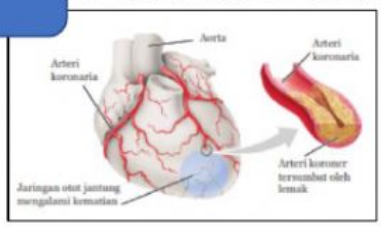


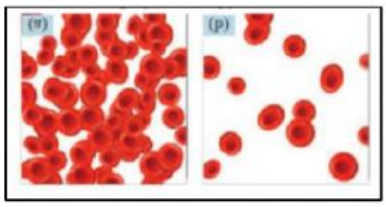
LIVEWORKSHEETS

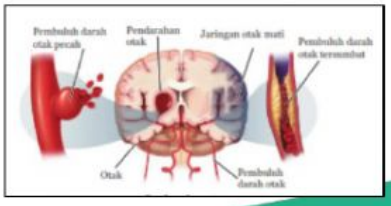
C. Lakukan pengamatan dan identifikais presentasi hasil kelompok lain tentang kasus yang ditemukan. Pengamatan tersebut digunakan untuk menyelesaikan tugas berikut. Lengkapi tabel dengan gambar yang sesuai dan pilihan nama penyakit.

Deskripsi Penyakit	Gambar	Nama Penyakit
Gangguan ini karena kekurangan hemoglobin atau kekurangan sel darah merah. Apabila kadar hemoglobin dalam darah rendah dapat menyebabkan tubuh kekurangan oksigen sehingga tubuh akan terasa lesu, kepala pusing, dan muka pucat		
Penyakit dimana pembuluh darah balik (vena) mengalami pelebaran dan terpuntir. Gangguan ini biasanya terjadi di daerah kaki.		
Penyakit ini terjadi karena kematian pada jaringan di otak yang disebebkan karena kurangnya asupan oksigen diotak. Hal ini karena pembuluh darah pada otak terseumbat oleh lemak atau kolesterol ataupun salah satu pembuluh darah di otak pecah		
Penyakit ini terjadi jika arteri koronaria tidak dapat menyuplai darah yang cukup ke otot-otot jantung karena tersumbat oleh lemak atau kolesterol. Jika otot-otot jantung tidak mendapatkan nutrisi dan oksigen, maka otot jantung tidak dapat berkontraksi sehingga jantung tidak dapat berdenyut		

Pilihan jawaban gambar







LIVEWORKSHEETS

D. Bagaimana upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penyakit pada sistem peredaran darah manusia?

E. Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS