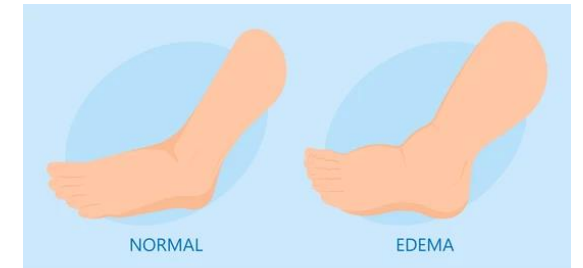


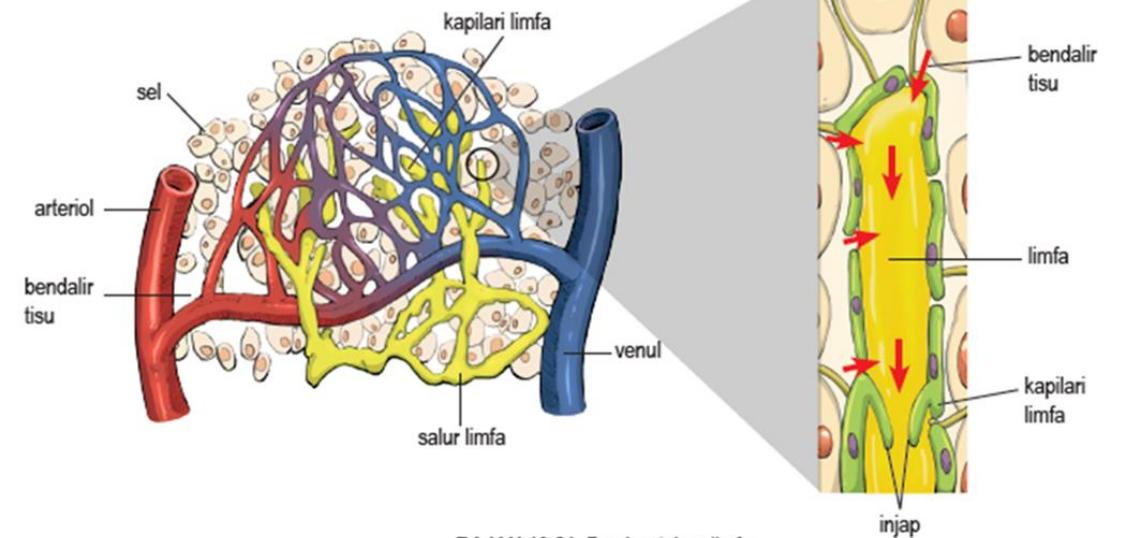
10.8 Isu Kesehatan Berkaitan Sistem Limfa Manusia





shutterstock.com · 1755334808

-
- Bendalir tisu yang tidak dikembalikan semula ke dalam sistem peredaran darah akan terkumpul di antara ruang antara sel.
 - Akibatnya tisu badan menjadi bengkak.
 - Keadaan ini dikenali sebagai edema



RAJAH 10.21 Pembentukan limfa

KEHAMILAN

Badan akan menghasilkan lebih banyak bendalir badan untuk memenuhi keperluan fetus yang membesar.

KEKURANGAN PROTEIN PLASMA

Kekurangan albumin dalam darah.

JANGKITAN PARASIT

- Cacing parasit *Brugia* sp. menjangkiti salur limfa dan menyekat aliran bendalir limfa.
- Bahagian yang dijangkiti, misalnya kaki, membengkak.
- Pesakit menghidap filariasis limfatik (Gambar foto 10.8).
- Cacing ini ditularkan melalui gigitan nyamuk.

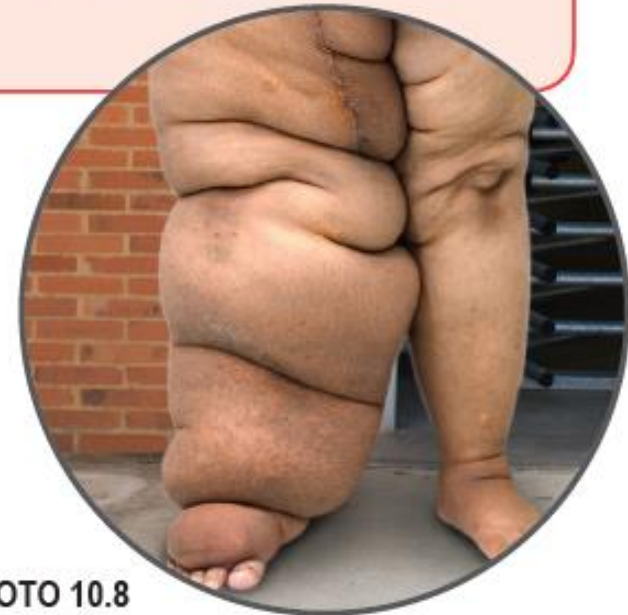
PESAKIT TERLANTAR UNTUK TEMPOH YANG LAMA

Pesakit lumpuh atau pesakit strok yang pergerakannya terhad boleh mengalami edema di kaki.



kaki normal kaki dengan edema

GAMBAR FOTO 10.7
Edema



GAMBAR FOTO 10.8
Kaki bengkak disebabkan
filariasis limfatik

RAJAH 10.25 Punca edema

Filariasis limfatik

