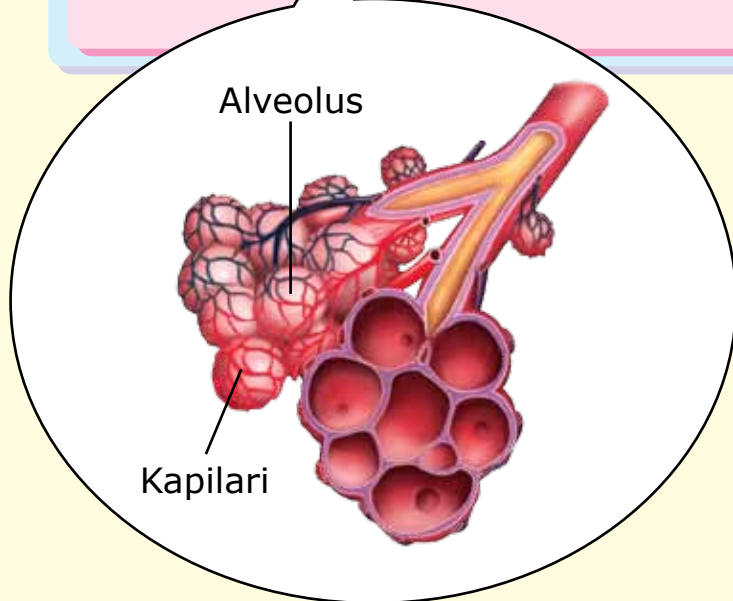
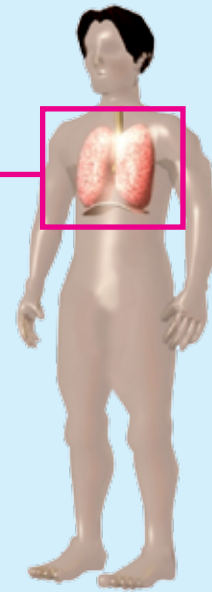
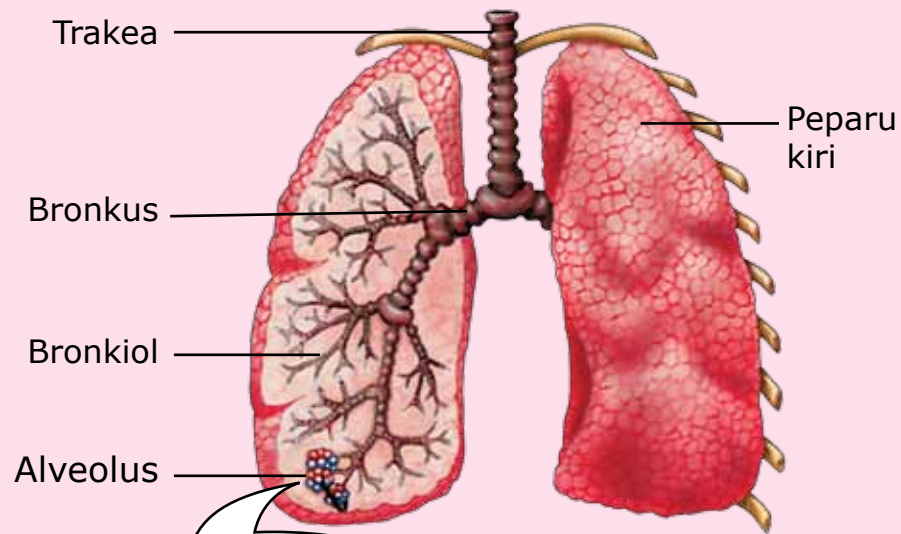


Struktur Sistem Respirasi Manusia



Faktor yang mempengaruhi keberkesanan pertukaran gas:

Luas permukaan yang besar

Alveolus yang banyak membekalkan luas permukaan yang besar untuk pertukaran gas

Dinding alveolus yang sangat nipis

Dinding alveolus setebal satu sel memudahkan peresapan gas

Permukaan dalam alveolus yang lembap

Membolehkan oksigen larut dalam lembapan sebelum meresap melalui dinding alveolus

Dikelilingi kapilari darah yang banyak

Membantu untuk mengangkut gas ke atau dari alveolus dengan cepat