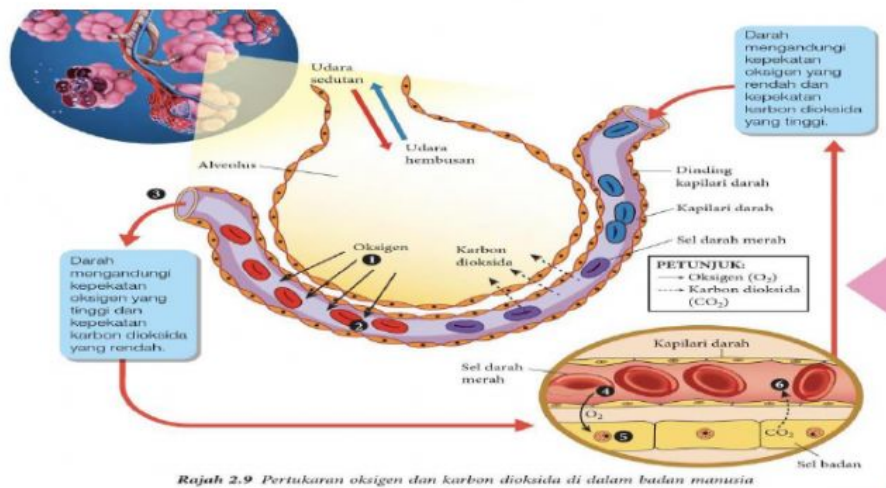


MODUL SAINS TING. 3
BAB 2: RESPIRASI

TAJUK 2.2

Pergerakan dan pertukaran gas dalam badan manusia

1. Lengkapkan pernyataan berikut untuk menerangkan pergerakan dan pertukaran gas dalam badan manusia



Rajah 2.9 Pertukaran oksigen dan karbon dioksida di dalam badan manusia

- (a) Pertukaran gas antara alveolus dengan kapilari darah

Oksigen larut dalam permukaan alveolus ke dalam kapilari darah melalui proses _____

Resapan berlaku kerana kepekatan oksigen dalam alveolus adalah _____ berbanding kepekatan oksigen di dalam kapilari darah

Dalam kapilari darah, oksigen bergabung dengan hemoglobin dalam sel darah merah untuk membentuk _____

Oksigen

+

Hemoglobin



2. Pertukaran gas antara sel-sel badan dengan kapilari darah

