

LEMBAR KERJA MURID MEKANISME PERNAPASAN

Proses pernapasan (respirasi) meliputi pengambilan udara dari luar tubuh yang disebut dan pengeluaran udara dari dalam tubuh disebut . Ada 3 proses dasar dalam respirasi manusia yaitu

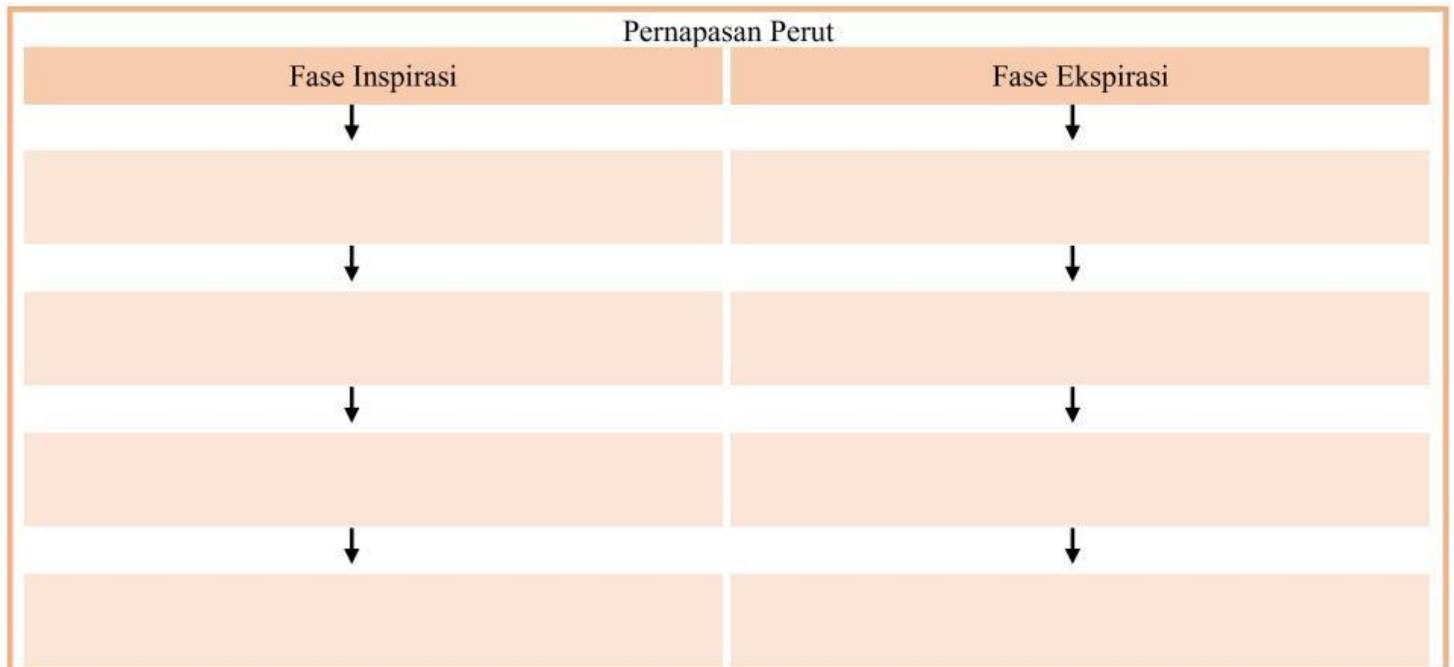
Bernapas	Pertukaran gas di kapiler jaringan tubuh. Darah melepas O_2 dan mengikat CO_2 .
Respirasi Eksternal	Proses menghirup dan mengembuskan udara. Terjadi antara atmosfer dan alveolus.
Respirasi Internal	Pertukaran gas di kapiler paru-paru. Darah mengikat O_2 dan melepas CO_2 .

Mekanisme pernapasan dibagi menjadi 2 yaitu:

Pernapasan Dada



Pernapasan Perut



Pindahkan kotak di bawah ini.

Rongga dada mengembang	Udara keluar	Otot diafragma kontraksi	Tekanan udara dalam paru-paru lebih besar dari tekanan udara luar
Rongga dada mengecil	Udara masuk	Otot diafragma relaksasi	Tekanan udara dalam paru-paru lebih kecil dari tekanan udara luar