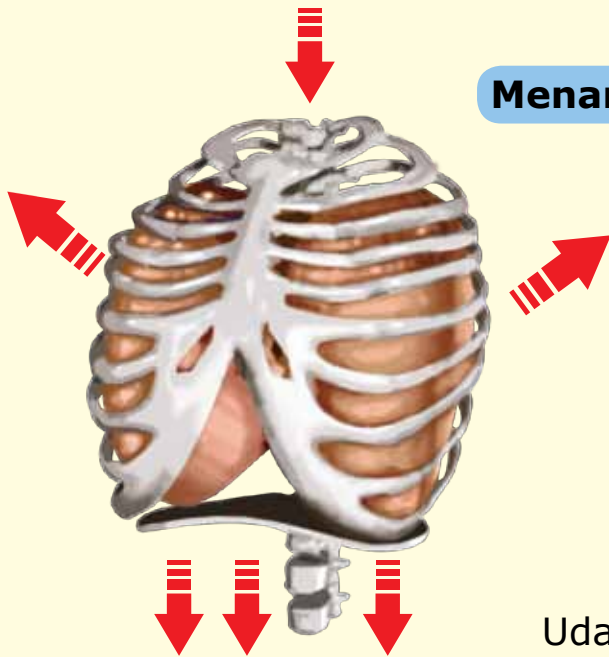


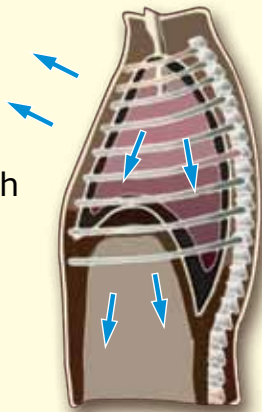
Mekanisme Pernafasan Manusia

Menarik nafas

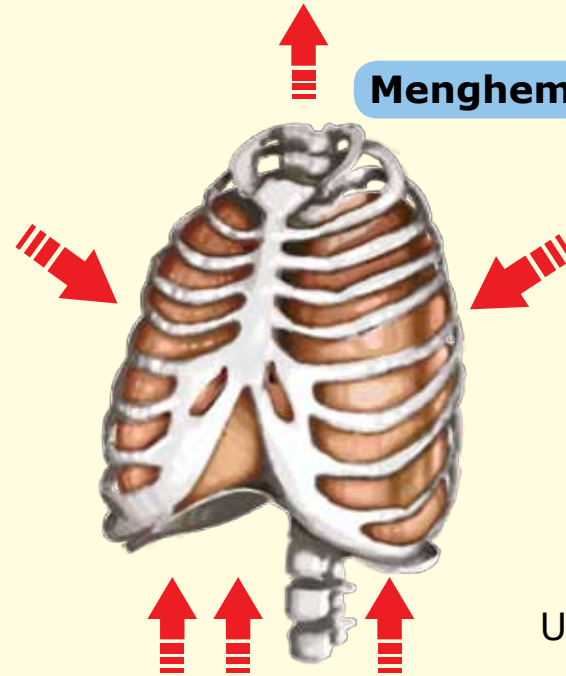


Udara masuk

- Diafragma mengecut
- Diafragma menjadi rata
- Otot interkosta mengecut
- Tulang rusuk bergerak ke atas dan ke luar
- Isi padu rongga toraks bertambah
- Tekanan udara di dalam rongga toraks berkurang
- Udara masuk ke dalam paru-paru



Menghembus nafas



Udara keluar

- Diafragma mengendur
- Diafragma melengkung ke atas
- Otot interkosta mengendur
- Tulang rusuk bergerak ke bawah dan ke dalam
- Isi padu rongga toraks berkurang
- Tekanan udara di dalam rongga toraks bertambah
- Udara di dalam paru-paru didesak keluar

