

# LKPD

## SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



**Kelompok :**

1. ....
2. ....
3. ....

**Oleh: Abas Susilo, S.Pd, M.Pd**

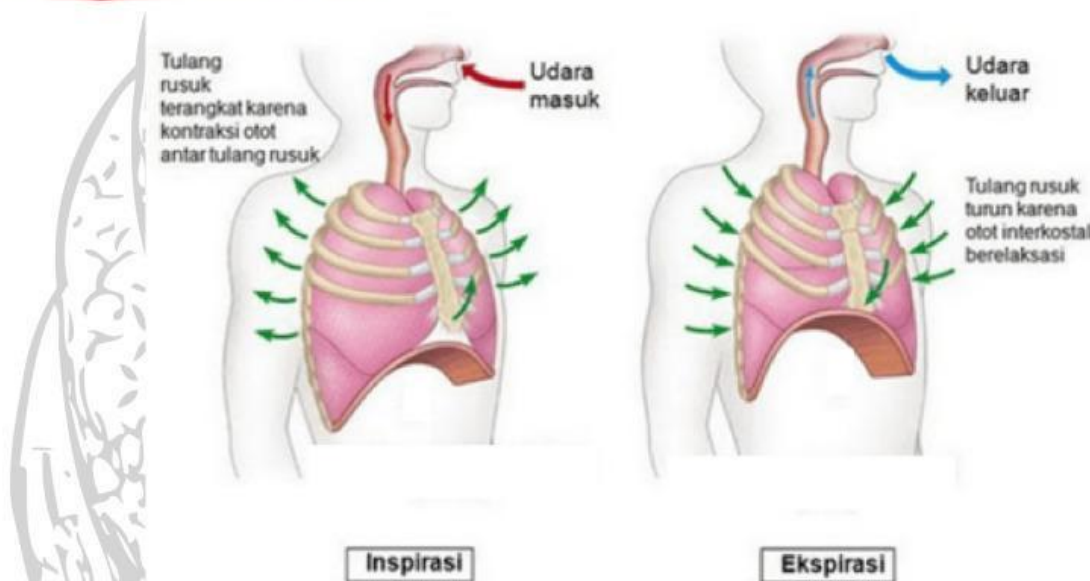
**Untuk SMP kelas 8 Kurikulum Merdeka**

# Mekanisme Pernapasan Manusia

Kalian sudah mempelajari mengenai mekanisme pernapasan manusia. Nah untuk lebih jelas dan lebih memahami mengenai mekanisme sistem pernapasan manusia, silahkan amati gambar berikut dan kerjakan lembar kerja berikut ini!

## Pernapasan Dada

### PERNAPASAN DADA



Sumber: [https://imgix2.ruangguru.com/assets/miscellaneous/png\\_qvtbtw\\_1002.PNG](https://imgix2.ruangguru.com/assets/miscellaneous/png_qvtbtw_1002.PNG)

Berdasarkan gambar proses pernapasan dada dan video yang telah kalian saksikan sebelumnya, coba kalian berdiskusi untuk melengkapi titik-titik berikut!

- **Fase Inspirasi**

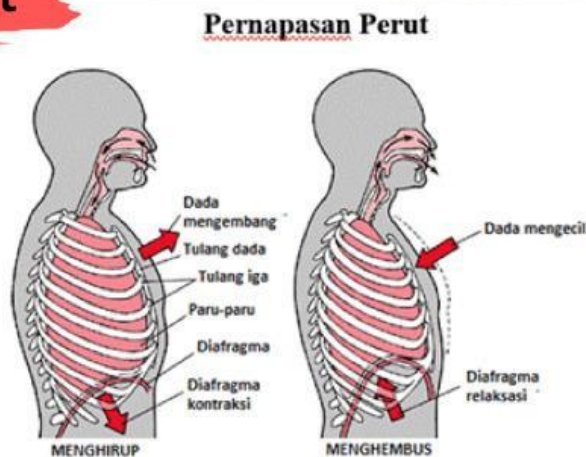
Fase inspirasi pernapasan dada diawali dengan adanya otot antar tulang rusuk yang ..... , sehingga volume rongga dada ..... , akibatnya tekanan di dalam paru-paru ..... dibandingkan tekanan udara di luar. Akibatnya udara dari lingkungan luar masuk ke dalam .....

- **Fase Ekspirasi**

Fase ekspirasi pernapasan dada diawali dengan adanya otot antar tulang rusuk yang ..... , sehingga volume rongga dada ..... , akibatnya tekanan di dalam paru-paru ..... dibandingkan tekanan udara di luar. Akibatnya udara dari paru-paru ke luar menuju .....

# Mekanisme Pernapasan Manusia

## Pernapasan Perut



Sumber: <https://sel.co.id/wp-content/uploads/2018/04/Mekanisme-inspirasi-dan-ekspirasi.png>

Berdasarkan gambar proses pernapasan perut dan video yang telah kalian saksikan sebelumnya, coba kalian diskusikan lembar kerja berikut!

- **Fase Inspirasi**

Fase inspirasi pernapasan perut diawali dengan adanya otot diafragma yang ..... , sehingga volume rongga dada ..... , akibatnya tekanan di dalam paru-paru ..... dibandingkan tekanan udara di luar. Akibatnya udara dari lingkungan masuk ke dalam .....

- **Fase Ekspirasi**

Fase ekspirasi pernapasan perut diawali dengan adanya otot diafragma yang ..... , sehingga volume rongga dada ..... , akibatnya tekanan di dalam paru-paru ..... dibandingkan tekanan udara di luar. Akibatnya udara dari paru-paru ke luar menuju .....