IPA

Mengenal Sistem Pernapasan Manusia

NAMA

KELAS

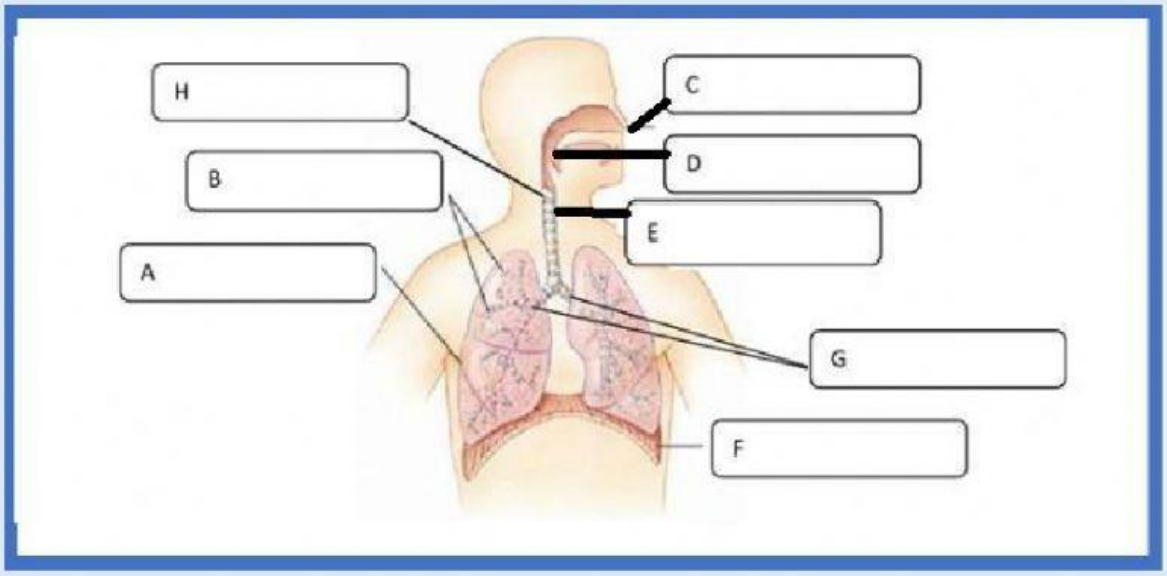
NO. ABSEN

Pelajari materi sistem Respirasi Manusia dengan klik video di bawah ini, catatlah di buku catatan kalian, dan masukan foto catatan kalian ke GC.

LIVEWORKSHEETS

1. **TARIKLAH NAMA ORGAN PERNAPASAN PADA MANUSIA SESUAI DENGAN GAMBAR YANG DITUNJUK!**

(Tekan nama organ pernapasan kemudian geser dan letakkan sesuai dengan gambar yang ditunjukkan!)

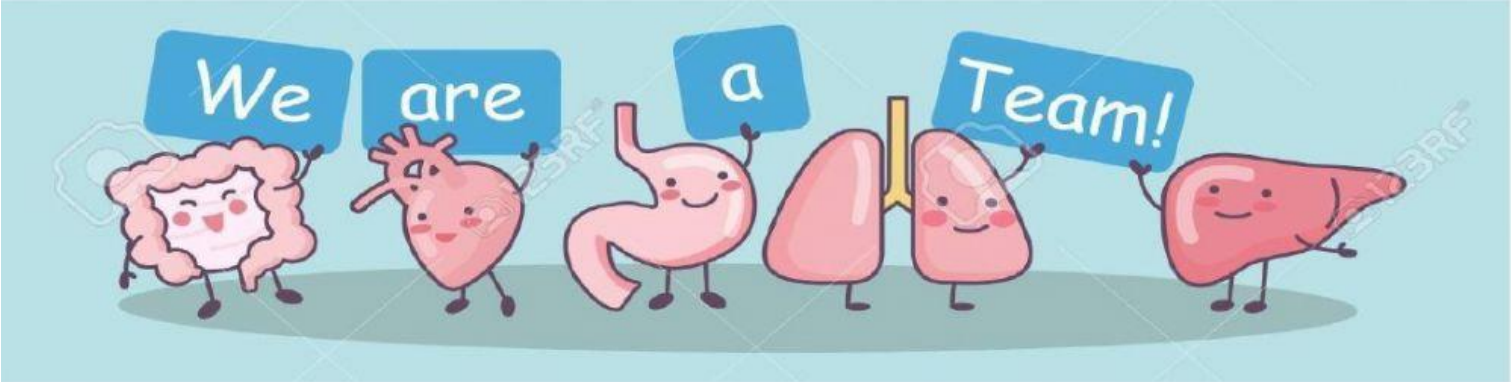


FARING | LARING | HIDUNG

PARU-PARU | ALVEOLUS | DIAFRAGMA

TRAKEA | BRONKUS

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS



2. URUTKANLAH ORGAN SALURAN PERNAPASAN DARI YANG TERLUAR SAMPAI TERDALAM.

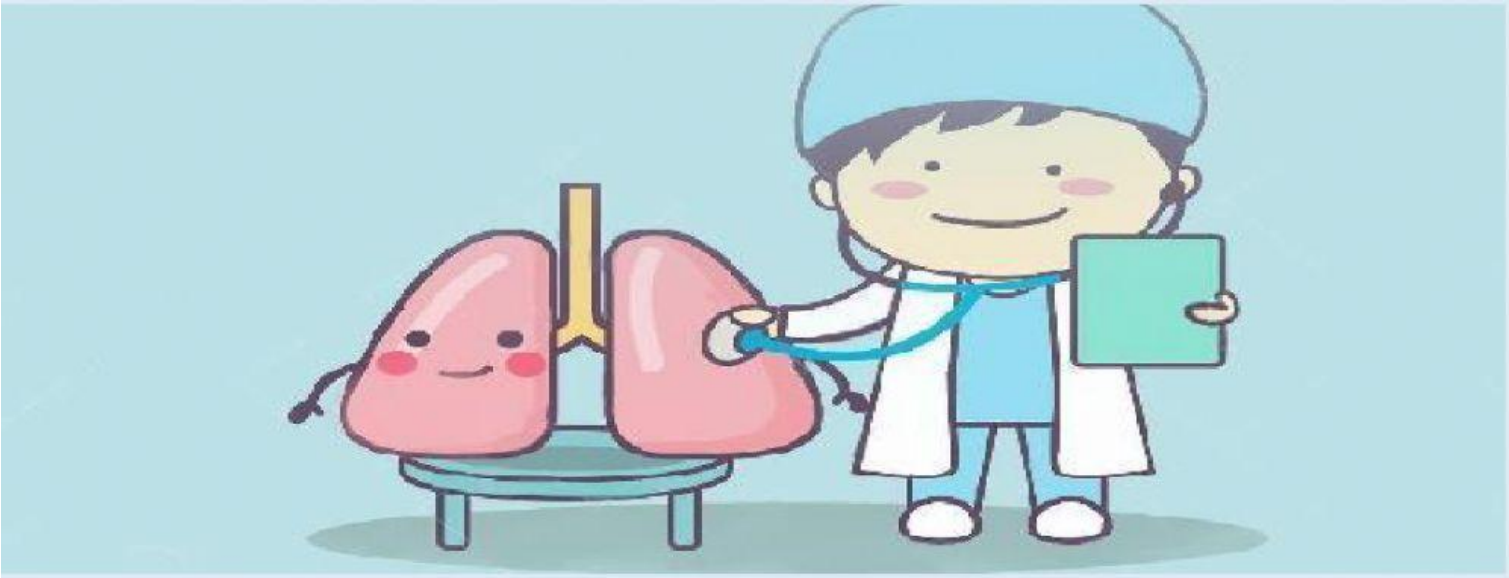
(tekan nama organ pernapasan kemudian geser dan letakkan sesuai urutan yang benar!)

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ORGAN PERNAPASAN PADA MANUSIA

BRONKIOLUS | ALVEOLUS | FARING | LARING | BRONKUS | TRAKEA | HIDUNG

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS



3. TENTUKAN JENIS PERNAPASAN SESUAI DENGAN CIRI-CIRI YANG DISAMPAIKAN!

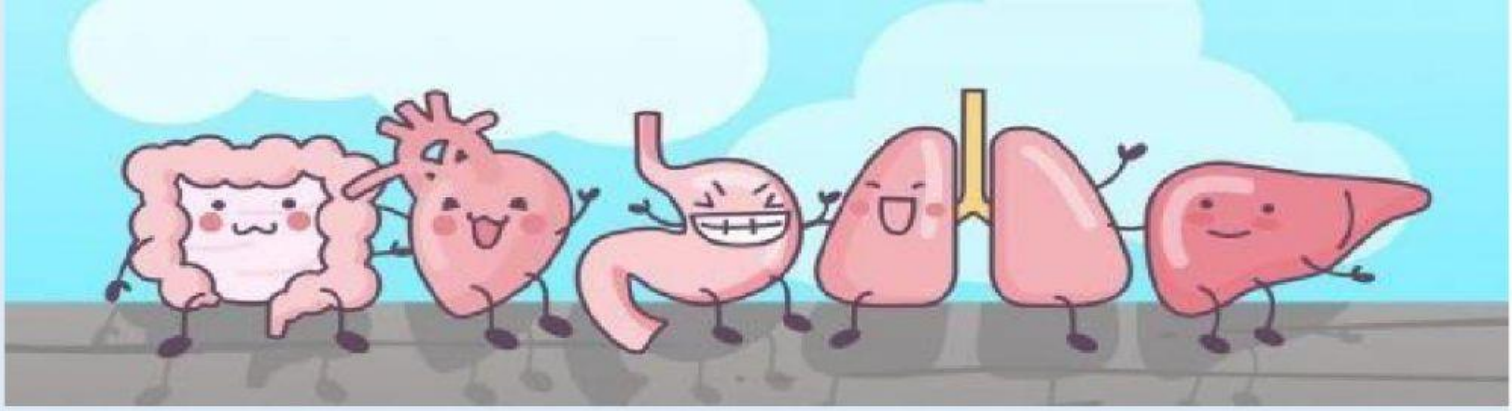
KONTRAKSI OTOT TULANG RUSUK → TULANG RUSUK TERANGKAT SEHINGGA VOLUME RONGGA DADA MEMBESAR
→ TEKANAN RONGGA DADA MENGECIL → UDARA DARI LUAR MASUK PARU-PARU

KONTRAKSI OTOT DIAFRAGMA → DIAFRAGMA MENDATAR SEHINGGA VOLUME RONGGA DADA MEMBESAR → TEKANAN RONGGA DADA MENGECIL → UDARA DARI LUAR MASUK PARU-PARU

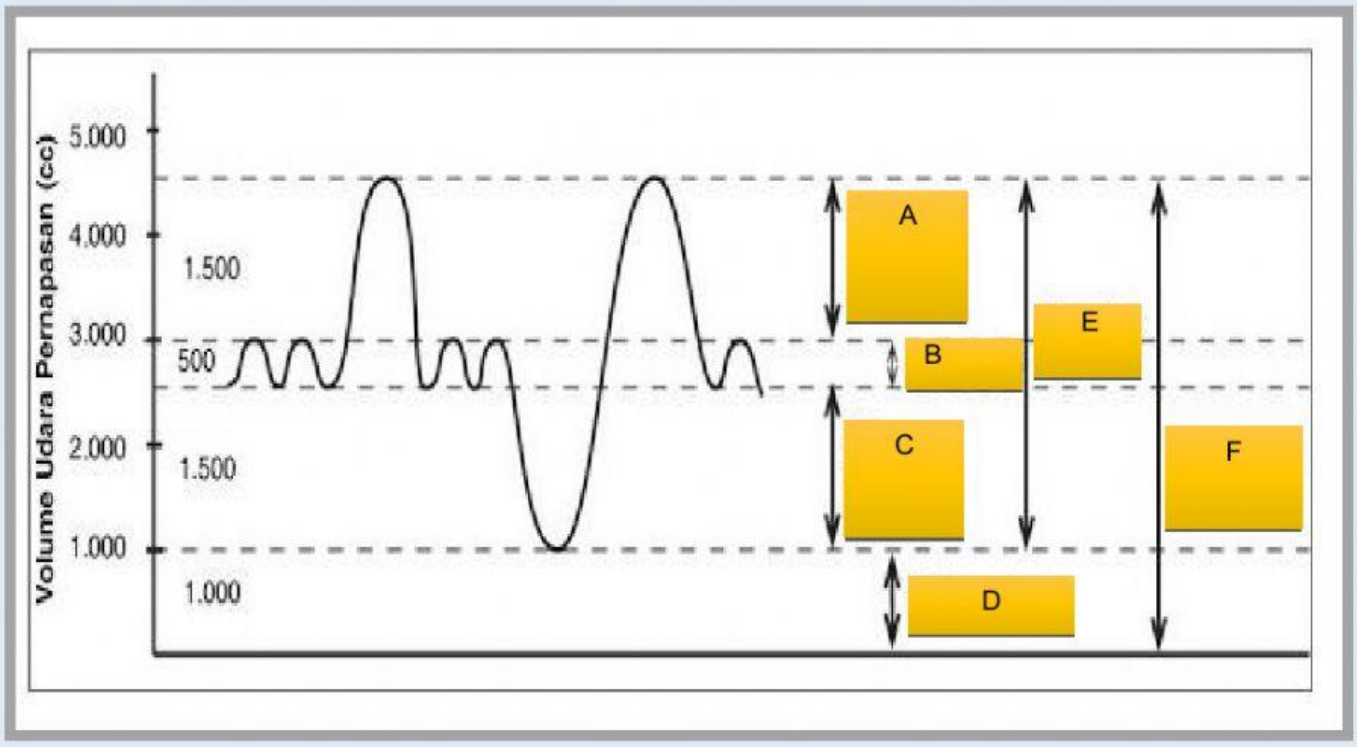
RELAKSASI OTOT TULANG RUSUK → TULANG RUSUK TURUN SEHINGGA VOLUME RONGGA DADA MENGECIL → TEKANAN RONGGA DADA MEMBESAR →UDARA KELUAR DARI PARU- PARU

RELAKSASI OTOT DIAFRAGMA → DIAFRAGMA KEMBALI KE POSISI SEMULA SEHINGGA VOLUME RONGGA DADA MENGECIL → TEKANAN RONGGA DADA MEMBESAR → UDARA KELUAR PARU-PARU

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS



4. TENTUKANLAH JENIS VOLUME UDARA YANG SESUAI PADA DIAGRAM DI BAWAH INI!



A

B

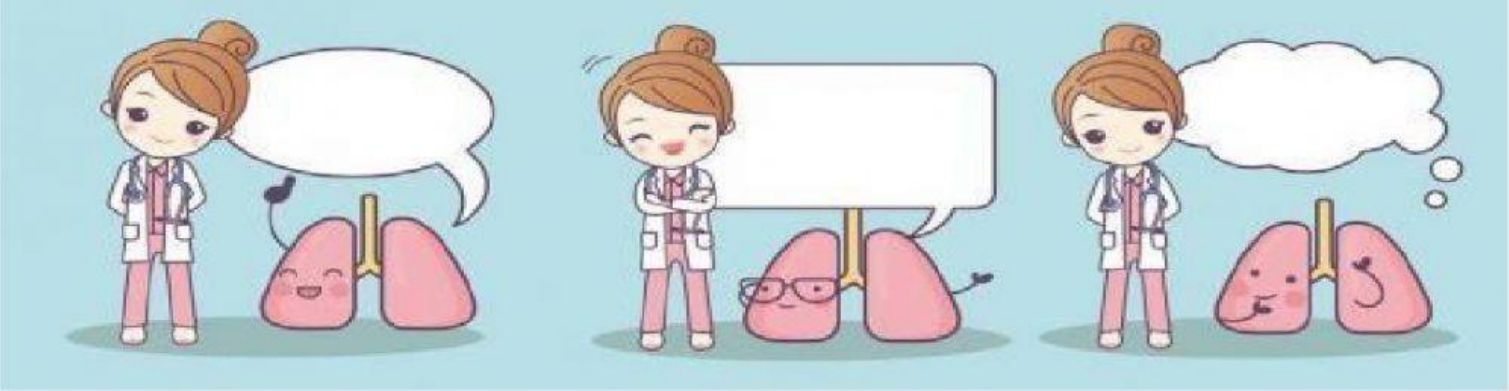
C

D

E

F

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS



5. HUBUNGKANLAH PENYAKIT / KELAINAN PADA SISTEM PERNAPASAN MANUSIA DENGAN PENJELASAN YANG BENAR

ASMA	PERADANGAN PARU-PARU DISEBABKAN DIPLOCOCCUS PNEUMONIAE
TBC	PENYEMPITAN SALURAN PERNAPASAN KARENA ALERGI
PNEUMONIA	RENDAHKAN KADAR OKSIGEN DALAM DARAH KARENA DAYA IKAT CO_2 LEBIH BESAR DENGAN HEMOGLOBIN
FLU	PENYAKIT KARENA INFEKSI BAKTERI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
EMFISEMA	PENYAKIT DISEBABKAN INFEKSI VIRUS INFLUENZA
ASFIKSI	ALVEOLUS KEHILANGAN ELASTISITASNYA

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS