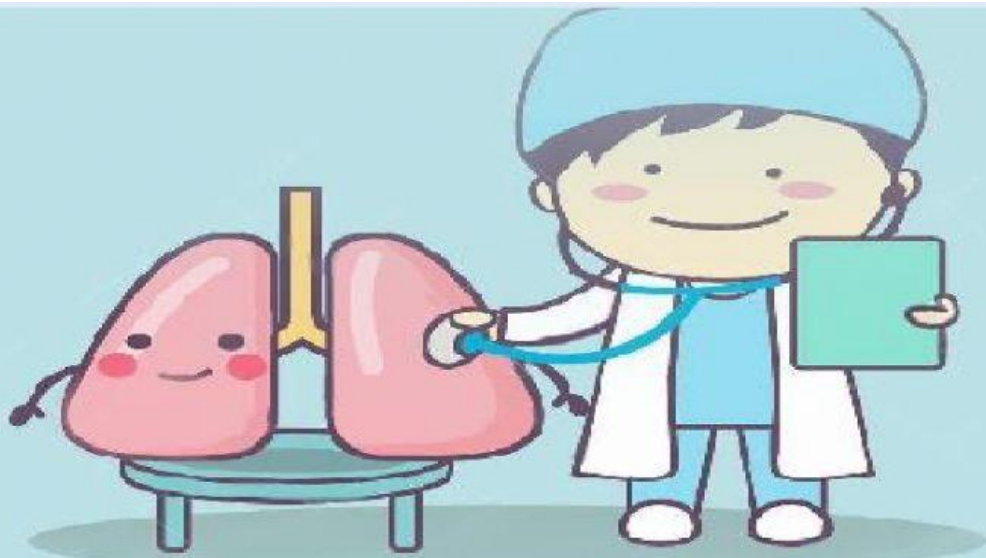




3. TENTUKAN MEKANISME PERNAPASAN SESUAI DENGAN CIRI-CIRI YANG DISAMPAIKAN!

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

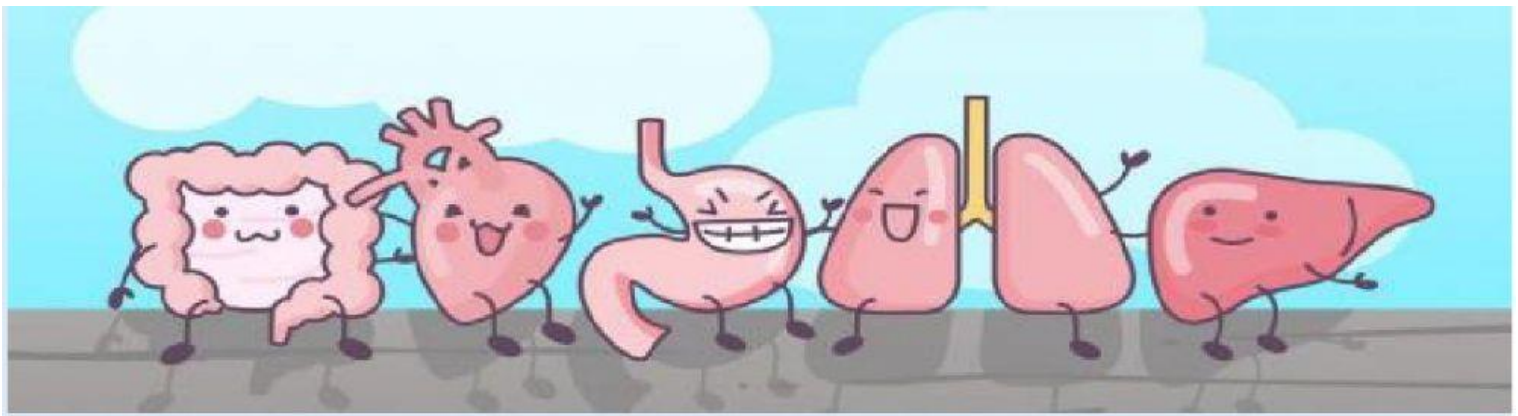


RELAKSASI OTOT TULANG RUSUK → TULANG RUSUK TURUN SEHINGGA VOLUME RONGGA DADA MENGECIL → TEKANAN RONGGA DADA MEMBESAR → UDARA KELUAR DARI PARU-PARU

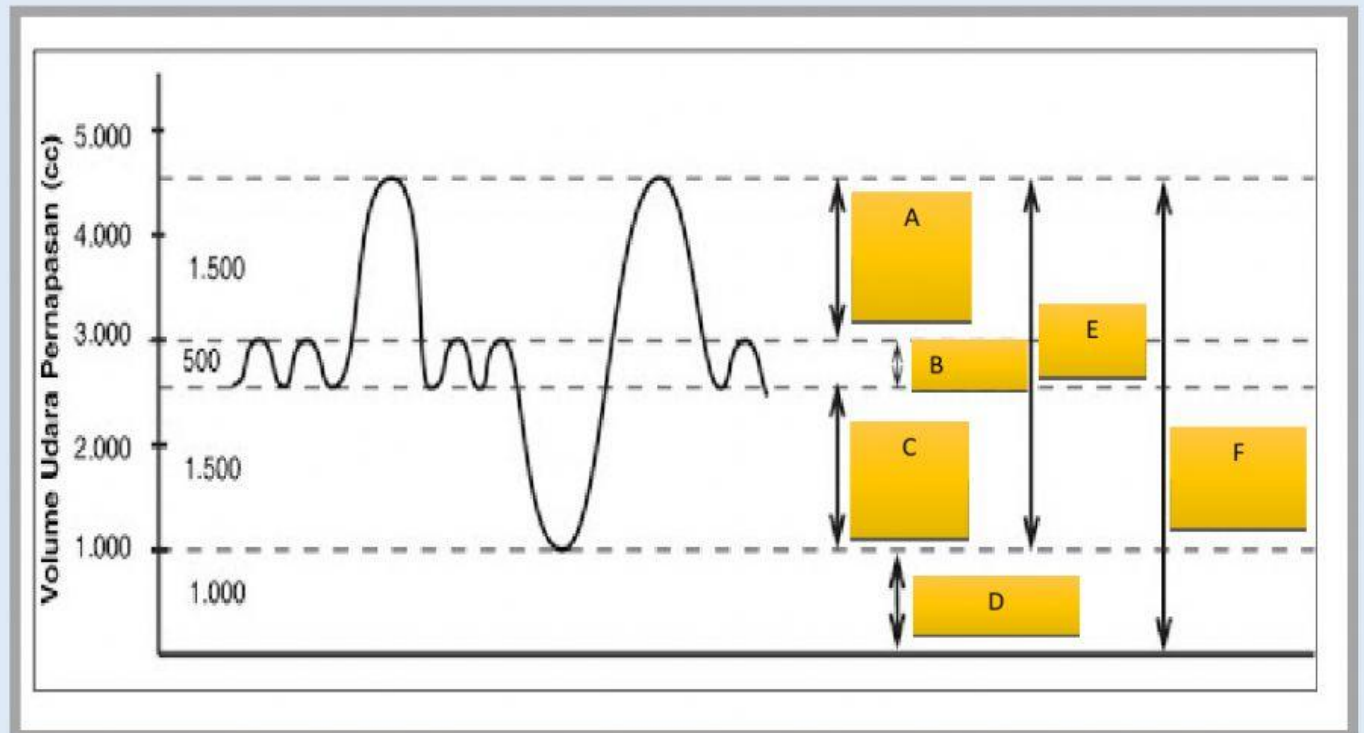


RELAKSASI OTOT DIAFRAGMA → DIAFRAGMA KEMBALI KE POSISI SEMULA SEHINGGA VOLUME RONGGA DADA MENGECIL → TEKANAN RONGGA DADA MEMBESAR → UDARA KELUAR PARU-PARU



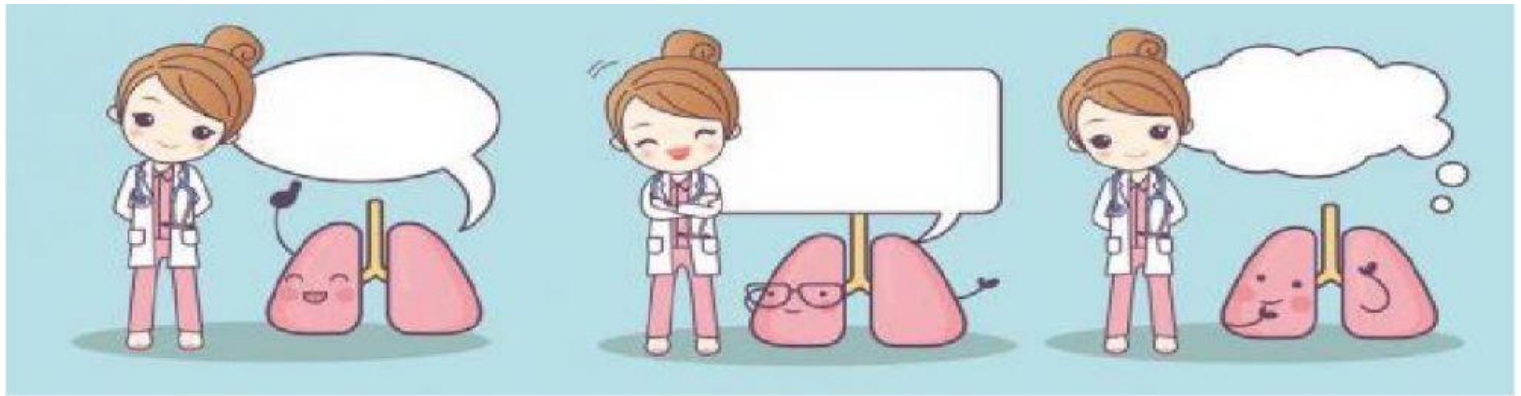


4. TENTUKANLAH JENIS VOLUME UDARA YANG SESUAI PADA DIAGRAM DI BAWAH INI!



A	
B	
C	

D	
E	
F	



5. PENYAKIT / KELAINAN PADA SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

ASMA

PERADANGAN PARU-PARU DISEBABKAN
DIPLOCOCCUS PNEUMONIAE

TBC

PENYEMPITAN SALURAN PERNAPASAN
KARENA ALERGI

PNEUMONIA

RENDahkan KADAR OKSIGEN DALAM
DARAH KARENA DAYA IKAT CO₂ LEBIH
BESAR DENGAN HEMOGLOBIN

FLU

PENYAKIT KARENA INFEKSI BAKTERI
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

EMFISEMA

PENYAKIT DISEBABKAN INFEKSI VIRUS
INFLUENZA

ASFIKSI

ALVEOLUS KEHILANGAN
ELASTISITASNYA