



SISTEM PERNAPASAN

Disusun oleh Wety Dwi Yuningsih (Hp. 0817288338)

-
- Kompetensi Dasar**
- 3.7 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem respirasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang terjadi pada sistem respirasi manusia
 - 4.7 Menyajikan hasil analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada struktur dan fungsi organ pernapasan manusia berdasarkan studi literatur

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran dari rumah siswa dapat Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem respirasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang terjadi pada sistem respirasi manusia dan Menyajikan hasil analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada struktur dan fungsi organ pernapasan manusia berdasarkan studi literatur serta memiliki sifat mandiri, jujur, dan disiplin.

PERTEMUAN KEDUA

MATERI

Mekanisme Pernapasan Manusia

<https://youtu.be/S2EHKkQLLVI>

Kapasitas Paru- paru

<https://youtu.be/MYBaFVckbno>

Faktor yang mempengaruhi Frekuensi Pernapasan

<https://youtu.be/GQdO4eTVmXU>

TUGAS

Setelah kalian melihat video, buat rangkuman setengah halaman tiap video !

1. Setelah melihat video Mekanisme pernapasan, coba jelaskan mekanisme pernapasan dada dan perut !

Jawab :

.....

.....

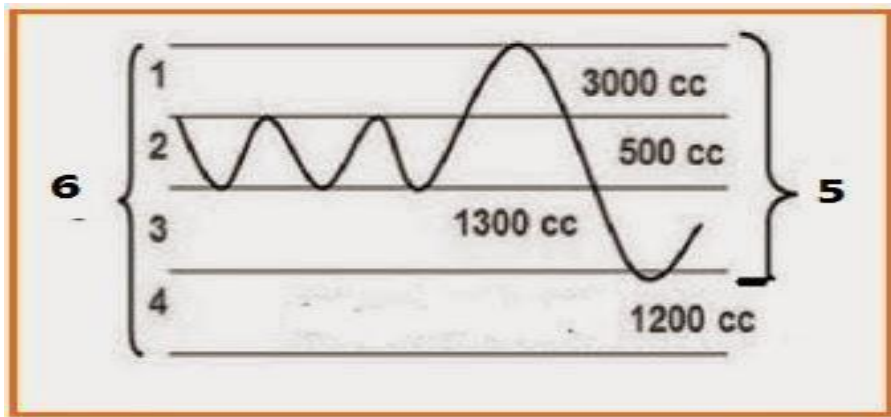
.....

.....

.....

.....
.....
.....

2. Setelah melihat video kedua, coba kalian jelaskan gambar di bawah ini, lengkapi tiap nomor merupakan bagian dari kapasitas paru- paru ! Serta cari berapa Kapasitas vital paru- paru !



Jawab

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Menurut pendapat kalian, wanita berusia 40 tahun dengan pria berusia 20 tahun, frekuensi pernapasannya lebih cepat yang mana? Berikan alasan ilmiah mu!

Jawab :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

REFLEKSI

Tulis pertanyaan atau pernyataan tentang materi kali ini !

.....

.....

.....

.....

.....

.....