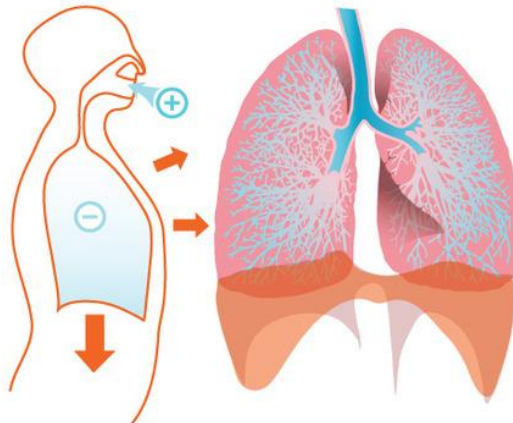


Proses Hidup Manusia

Manusia melakukan proses proses berikut

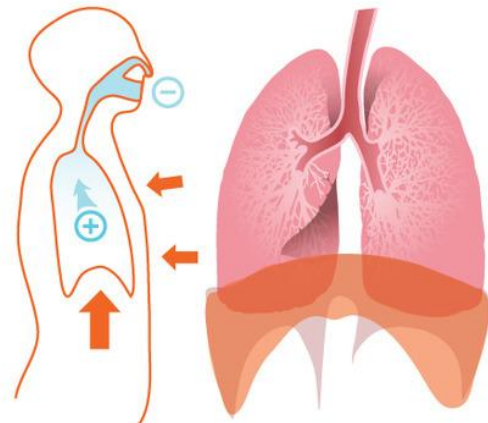
- Pernafasan
- Perkumuhan
- Penyahinjaan
- Gerak balas terhadap rangsangan
- Pemiakan

Pernafasan



Inhalation
(a)

Menarik Nafas



Expiration
(b)

Menghembus Nafas


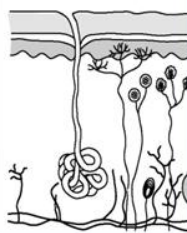
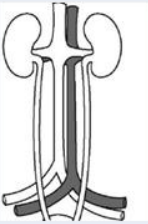
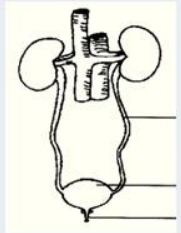
Menarik Nafas	Menghembus Nafas
<ol style="list-style-type: none">1. Menyedut udara dari hidung2. Udara bergerak ke trakea dan paru3. Semasa menarik nafas, dada bergerak ke atas dan keluar. Dada mengembag	

Perkumuhan

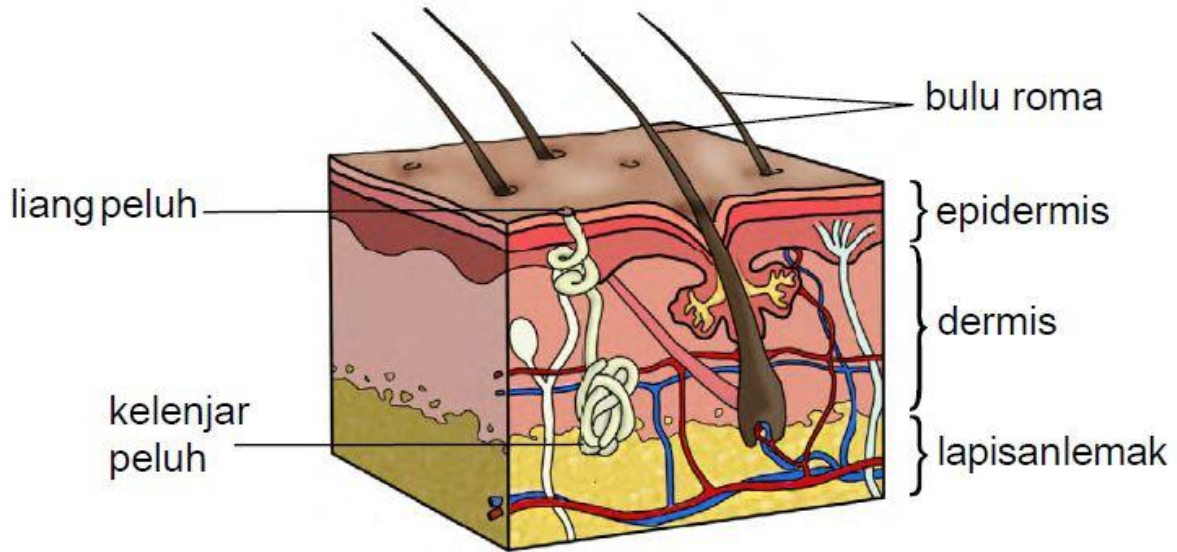
Perkumuhan dan penyahtinjaan ialah proses menyingkirkan bahan buangan daripada badan

Organ Perkumuhan	Hasil Perkumuhan
Kulit	Kulit menyingkirkan urea, garam dan air berlebihan
Peparu	Karbon dioksida dan wap air disingkirkan semasa bernafas
Ginjal	Ginjal menyingkirkan urea, garam dan air berlebihan sebagai air kencing

Perkumuhan (*excretion*)

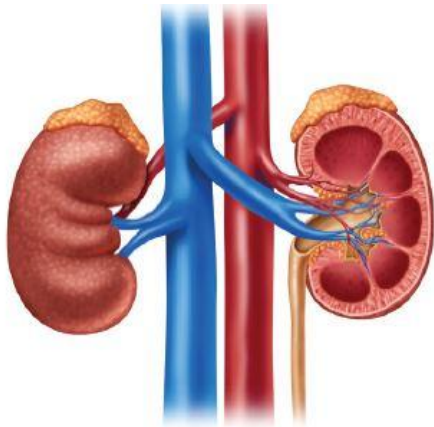
ORGAN	LUNGS (paru-paru)	SKIN (kulit)	KIDNEY (ginjal)	URINARY BLADDER (pundi kencing)
FUNCTION <i>Fungsi</i>	BREATHING <i>Pernafasan</i>	SENSE OF TOUCH <i>Deria sentuhan</i>	TO FILTER BLOOD <i>Untuk menapis darah</i>	TO STORE URINE <i>Untuk menyimpan air kencing</i>
DIAGRAM				
WASTE <i>Bahan buangan</i>	Water, Carbon dioxide	Water, Salt	Water, Salt	Water, Salt
TYPES OF WASTE <i>Bentuk bahan buangan</i>	Exhaled breathe <i>Udara hembusan</i>	Sweating <i>Peluh</i>	Urine <i>Air Kencing</i>	Urine <i>Air Kencing</i>

Kulit



Struktur kulit manusia

Buah Pinggan



Buah pinggang

Peparu Manusia



Penting Perkumuhan dan Penyahtinjaan

1. Membuang sisa toksid di dalam badan
2. Penting untuk menjaga kesihatan

Gerak Balas

Manusia bergerak balas terhadap rangsangan

Sensori Organ	Rangsangan	Gerak Balas
Mata	Cahaya	Mengelipkan mata
Telinga	Bunyi	Menutup telinga
Hidung	Bau	Menutup hidung
Lidah	Rasa	Makan dengan enak
Kulit	Sakit, tekanan, sejuk, panas	<ul style="list-style-type: none">• Menarik tangan daripada benda tajam• Menarik tangan apabila menyentuh air panas• Semasa hari sejuk, bulu roma berdiri tegak me

Pembiakan

Pentingnya pembiakan ialah

1. Memastikan bilangan bertambah
2. Memastikan species terus wujud



PUSAT TUISYEN SKOR MINDA