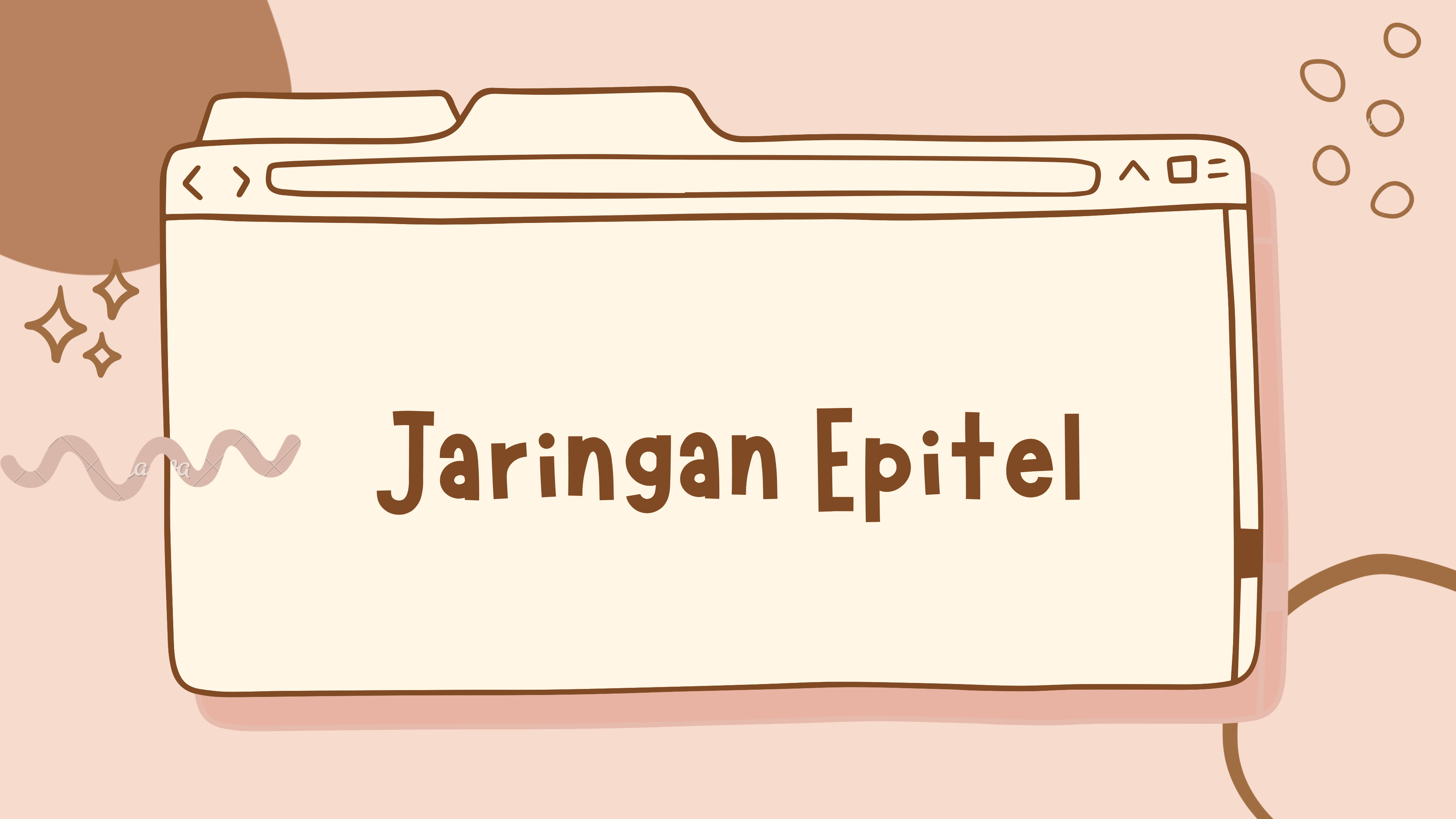
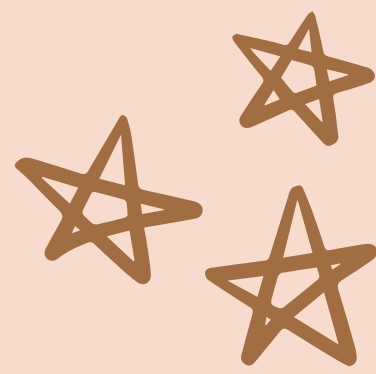
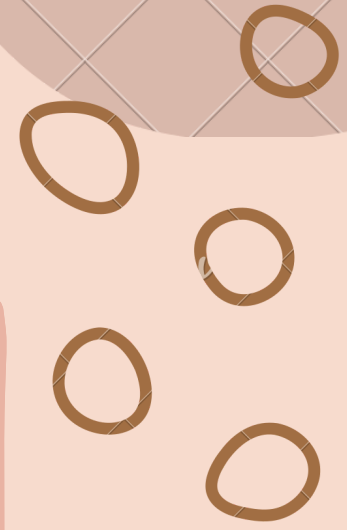




Jaringan Epitel



Kelompok 3



Alifian

Anisa

Diah

Erica

Makrifatullah

Nayla

Karakteristik

- Sel-selnya berkaitan rapat dan ruang antarsel yang sangat kecil
- Memiliki kemampuan regenerasi yang tinggi
- Tidak ditemukan sel darah
- Berbentuk pipih, batang, dan kubus
- Tidak terdapat material diantara sel-sel penyusunnya
- Dapat ditemukan di seluruh tubuh

Fungsi

- Sebagai lapisan pelindung yg melindungi jaringan dibawahnya
- Sebagai penerima rangsangan
- Sebagai penyerap zat-zat yg dibutuhkan oleh tubuh
- Sebagai penyaring zat-zat didalam tubuh
- Berperan dalam proses sekresi

Epitel pipih
selapis

Epitel silindris
berlapis

Epitel
transisional

Epitel pipih
berlapis

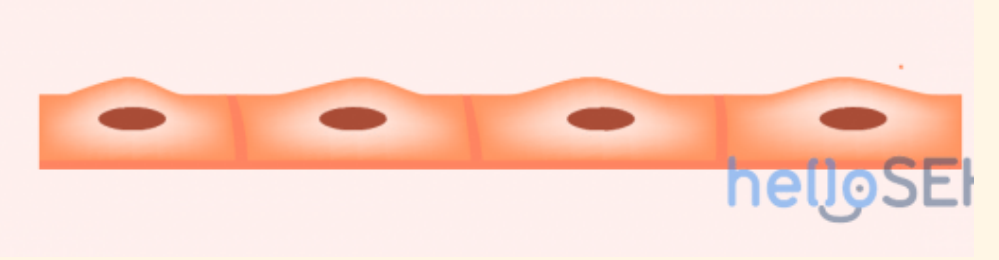
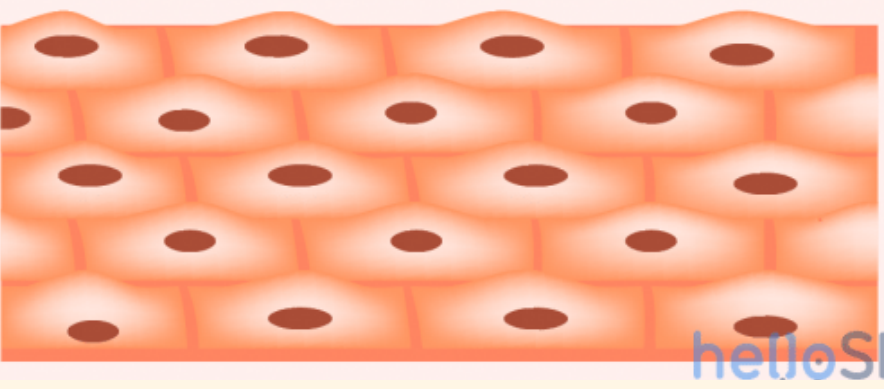
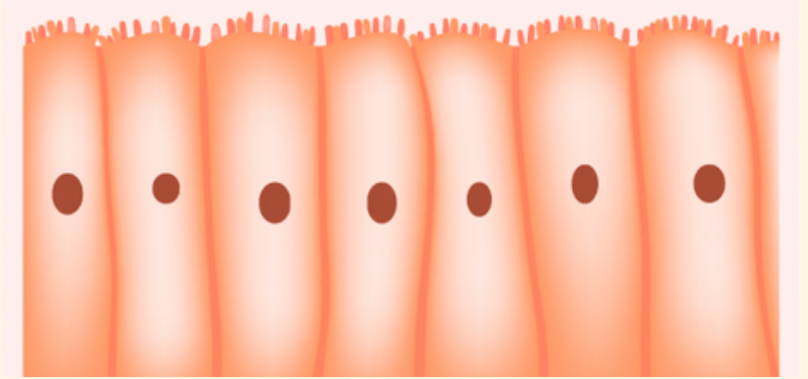
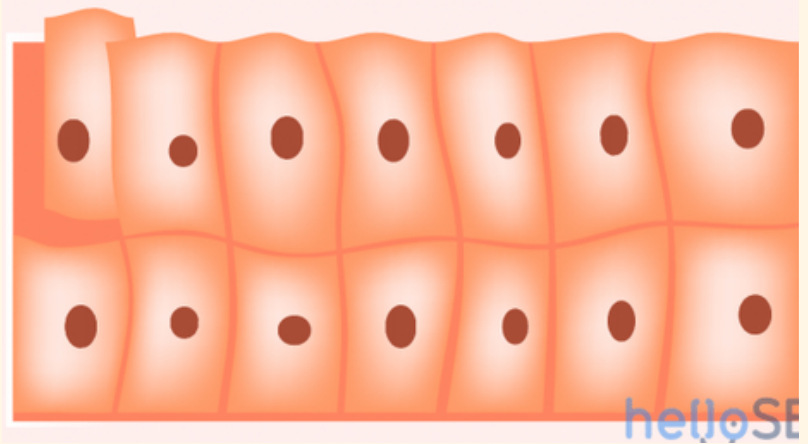
Epitel kubus
selapis

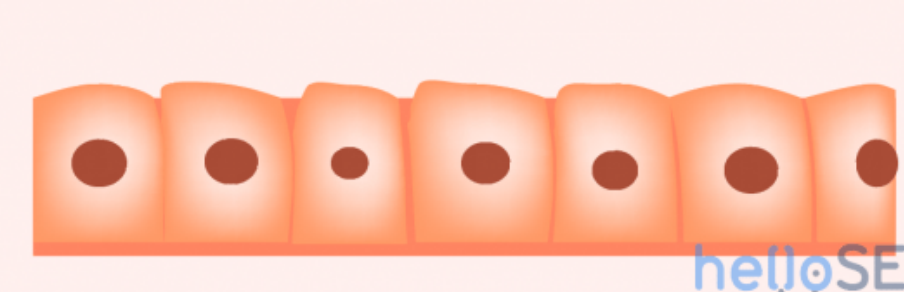
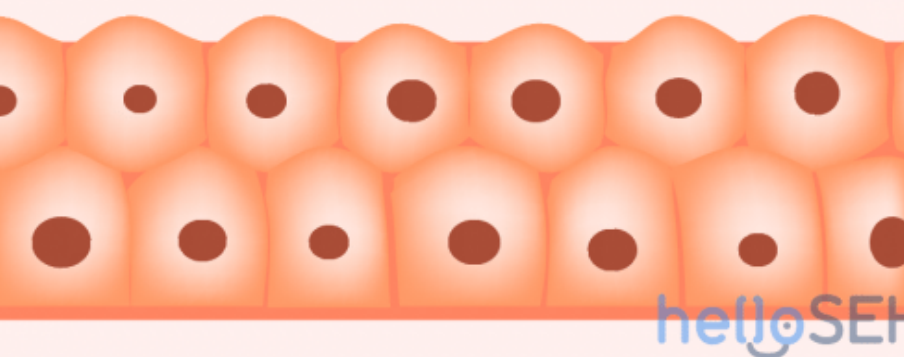
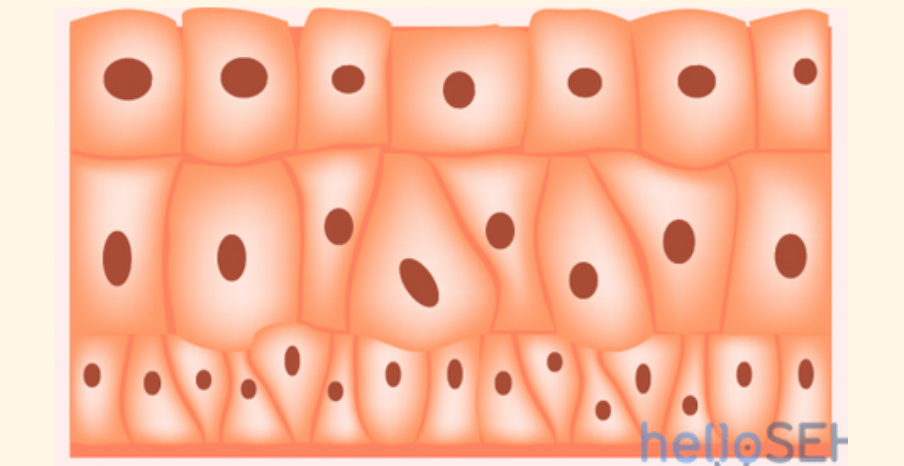
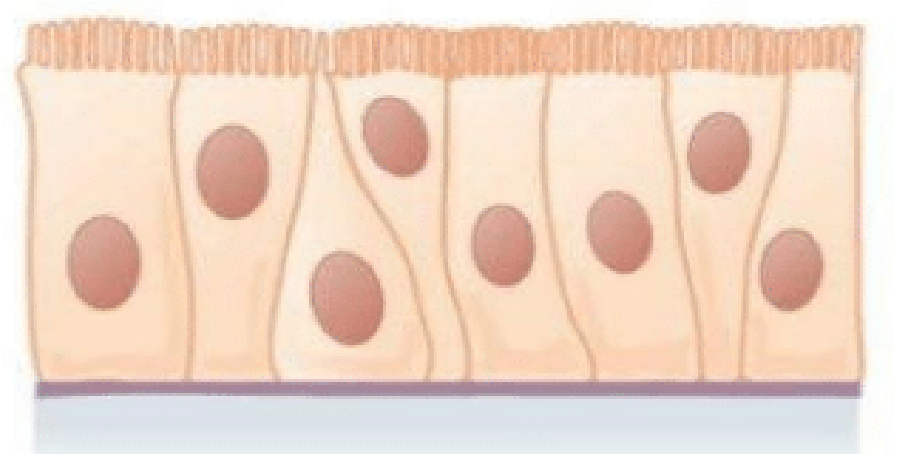
Epitel berlapis
semu

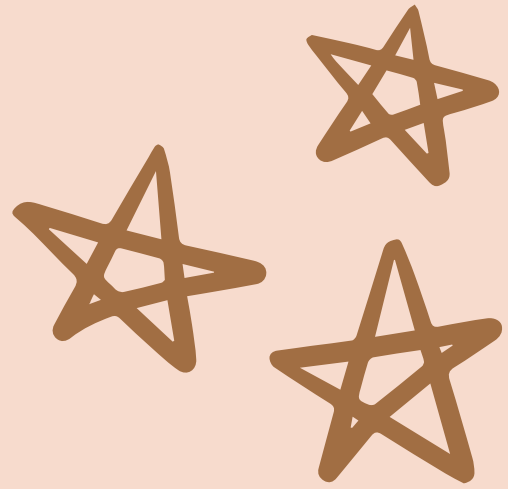
Epitel silindris
selapis

Epitel kubus
berlapis



Jaringan Epitel	Fungsi	Tempat	gambar
Epitel Pipih selapis	Difusi gas dan zat, filtrasi, osmosis	Pembuluh kapiler, alveolus, jantung	
Epitel Pipih berlapis	Melindungi bagian yang mudah abrasi	rongga mulut, hidung, kulit, vagina	
Epitel Silindris selapis	penyerapan nutrisi di usus & sekresi	lambung, usus	
Epitel Silindris berlapis	sekresi dan proteksi	kelenjar ludah, uretra, laring, faring, trakea	

Epitel Kubus selapis	Sekresi, proteksi, absorpsi	Kelenjar, retina, mata, ovarium	
Epitel Kubus berlapis	Sekresi dan proteksi	kelenjar, ovarium, testis	
Epitel Transisional	melindungi dan mempermudah organ untuk melebar–mengkerut	kantung kemih	
Epitel Berlapis semu	Menghasilkan sekresi mukus	saluran pernapasan atas	



Thank You

