

MATERI & TUGAS
Tema 1 ST3
PEMBELAJARAN 5

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

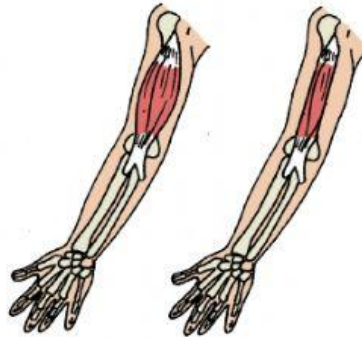
Ayo Mengamati



Macam-Macam Kelainan, Gangguan, atau Penyakit Otot Manusia

Hipertrofi

Kelainan otot yang membesar dan menjadi lebih kuat karena sel otot diberikan kegiatan/aktivitas yang terus-menerus secara berlebihan.



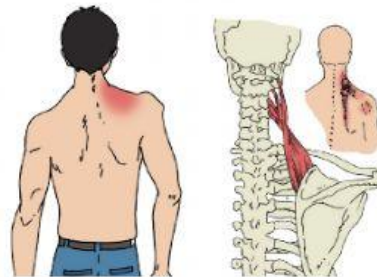
Atrofi

Kelainan otot yang mengecil, lemah, fungsi otot yang menurun. Hal ini disebabkan adanya penyakit poliomielitis yang dapat merusakkan sel saraf pada otot.



Stiff/kaku leher

Kelainan otot karena adanya peradangan otot trapesius leher akibat gerakan yang menghentak secara tiba-tiba/salah gerak.



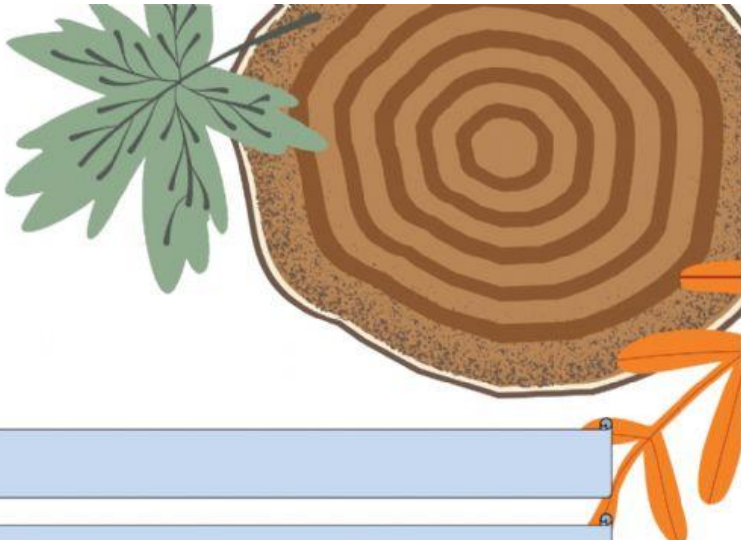
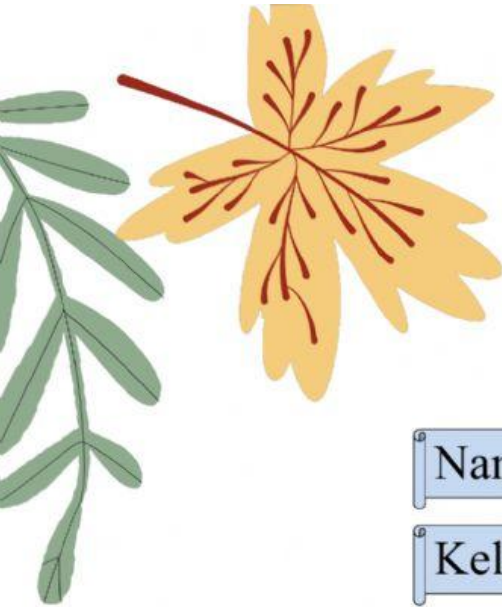
Tetanus

Kelainan otot yang disebabkan adanya infeksi bakteri *Clostridium tetani*. Tetanus menyebabkan otot menjadi kejang-kejang.





**Tonton video
berikut**



Nama :

Kelas :

No Absen :

Jelaskan kembali menurut pendapatmu tentang :

1. Hipertrofi

2. Atrofi

3. Stiff/kaku leher

4. Tetanus

