



MATERI & TUGAS  
Tema 1 ST3  
PEMBELAJARAN 5

NAMA : .....

KELAS : .....

NO. ABSEN : .....

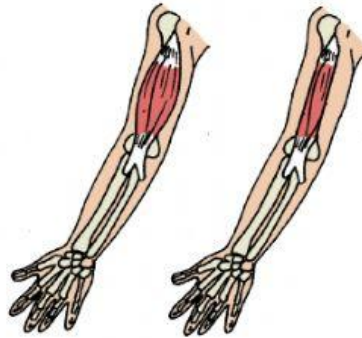
## Ayo Mengamati



### 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.



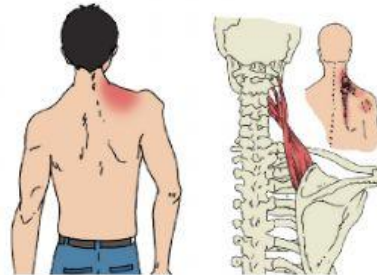
#### Atrofi

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



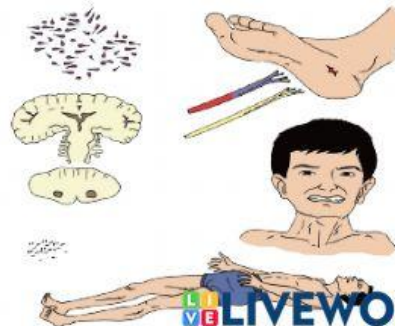
#### Stiff/kaku leher

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



#### Tetanus

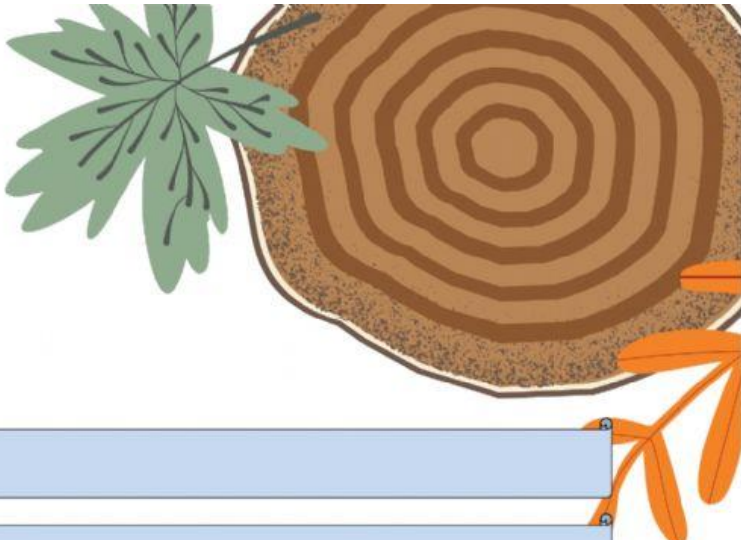
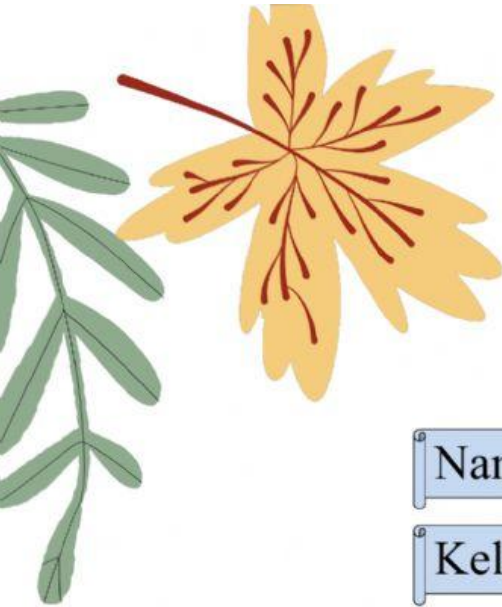
Kelainan otot yang disebabkan adanya infeksi bakteri *Clostridium tetani*. Tetanus menyebabkan otot menjadi kejang-kejang.





**Tonton video  
berikut**





Nama :

Kelas :

No Absen :

Jelaskan kembali menurut pendapatmu tentang :

1. Hipertrofi

2. Atrofi

3. Stiff/kaku leher

4. Tetanus

