Nama/Kelas :

# SENDI & OTOT

Paket IPA Hal. 30 - 43

| | |
|---|---|
| Sendi yang dapat membentuk gerakan bebas | |
| Sendi yang mempunyai gerakan dua arah | |
| Sendi yang mempunya gerakah satu arah, ada yang kebelakang dan ada yag kedepan | |
| Salah satu tulang berfungsi sebagai poros dan ujung tulang yang lain berbentuk cincin yang dapat berputar pada poros tersebut | |
| Sendi yang menghubungkan antara dua tulang yang memiliki permukaan yang datar | |

Sendi Engsel

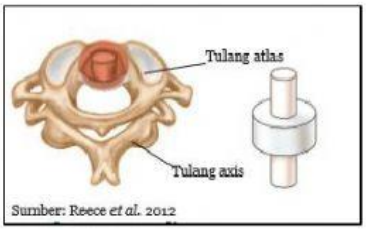
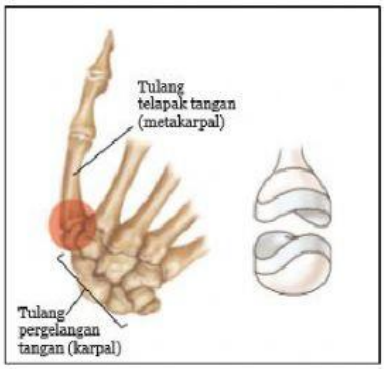
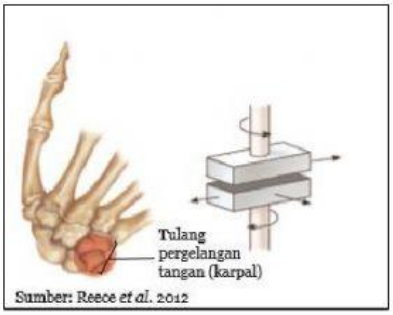
Sendi Putar

Sendi Peluru

Sendi Pelana

Sendi Geser

LIVEWORKSHEETS

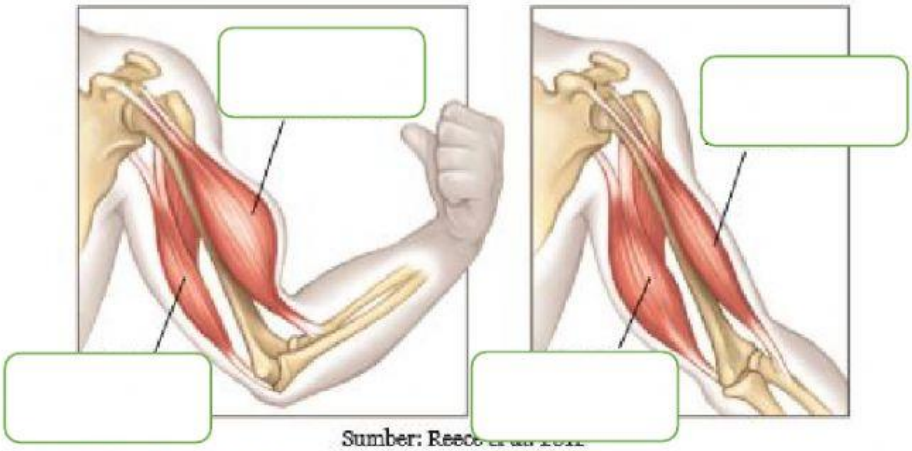
| Gambar Sendi | Nama Sendi |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

LIVEWORKSHEETS

Otot adalah penggerak bagian-bagian tubuh sehingga otot disebut .....

Alat gerak aktif

Alat gerak pasif



Sumber: Reece dkk 2011

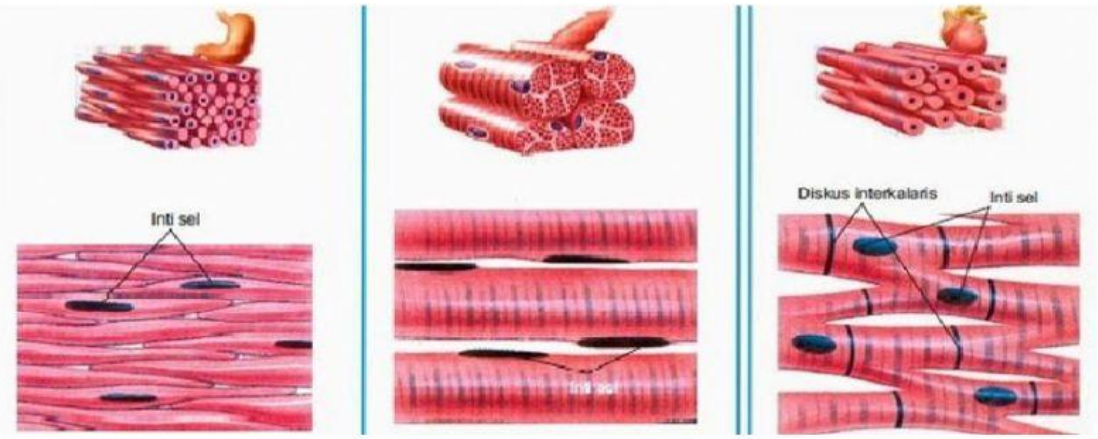
**Gambar 1.35** Mekanisme Kerja dari Otot Bisep dan Otot Trisep

Otot bisep kontraksi

Otot trisep kontraksi

Otot bisep relaksasi

Otot trisep relaksasi




LIVEWORKSHEETS

Kelainan Pada Tulang

| | |
|---|---|
|  | Fraktura |
|  | Riketsia |
|  | Lordosis |
|  | Osteoporosis |
|  | Artritis |
|  | Skoliosis |

LIVEWORKSHEETS