



Sistim Gerak Manusia (Rangka , Sendi dan Otot)

**IPA Terpadu
Kelas 8
Semester Ganjil**

Nama Siswa :

Kelas / Absen :



Tujuan Pembelajaran :

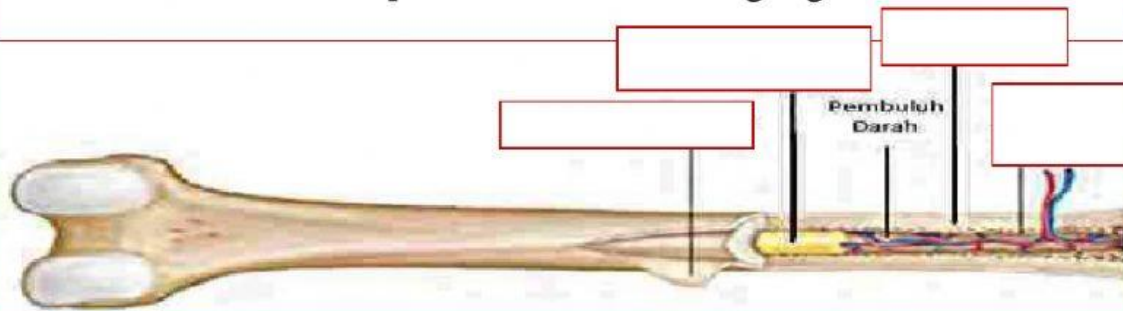
1. Peserta didik mampu mengidentifikasi jenis tulang penyusun sistim gerak manusia melalui video pembelajaran dan sumber lain yang relevan
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi dan mendeskripsikan jenis sendi melalui video pembelajaran dan sumber lain yang relevan
3. Peserta didik mampu mendeskripsikan jenis dan fungsi otot bagi manusia melalui video pembelajaran dan sumber lain yang relevan

Mari Belajar !!

"Tuntutlah ilmu sampai ke negeri China"

Kiduxsystem Creative Design

A. Perhatikan gambar struktur tulang kita , ternyata tidak halus melainkan terdapat benjolan pada bagian ujungnya,berbentuk bulat serta terdapat titik-titik kasar pada bagian ujung juga terdapat lekukan,tonjolan dan lubang.Untuk memahaminya lengkapi gambar struktur tulang berikut .
"Tarik kotak berwarna pink letakkan sesuai dengan gambar tersebut "



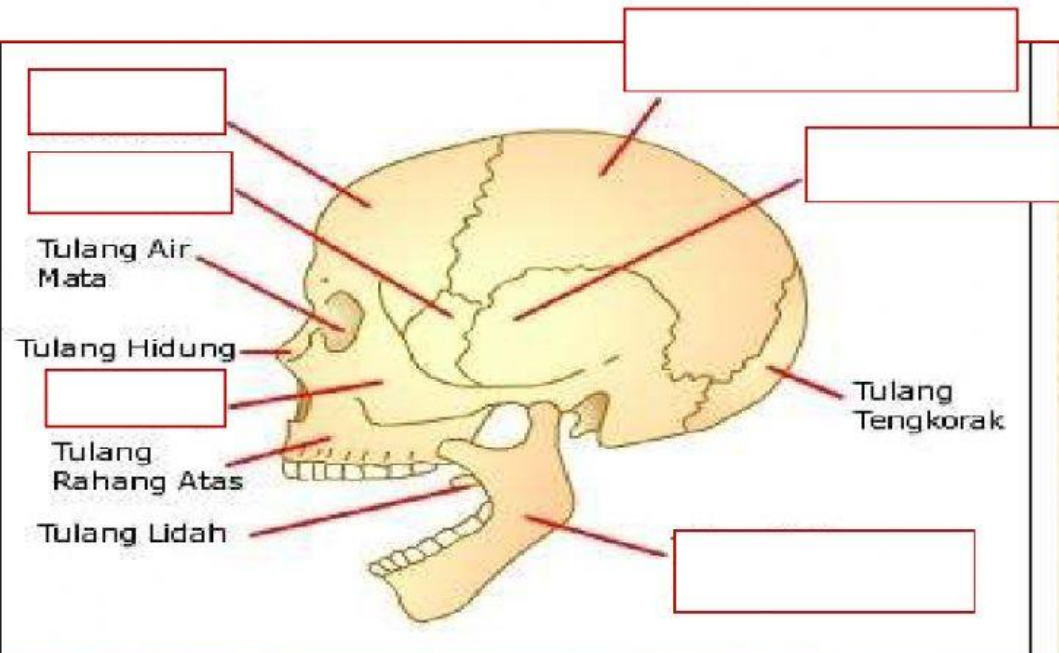
Sumsum
Tulang

Tulang
Kompak

Tulang
Spons

Periosteum

B. Perhatikan gambar berikut ! ,Untuk memahaminya lengkapi gambar penyusun tulang tengkorak manusia dibawah ini . “Tarik kotak berwarna pink letakkan sesuai pada gambar tersebut ”



Tulang Pelipis

Tulang Rahang Bawah

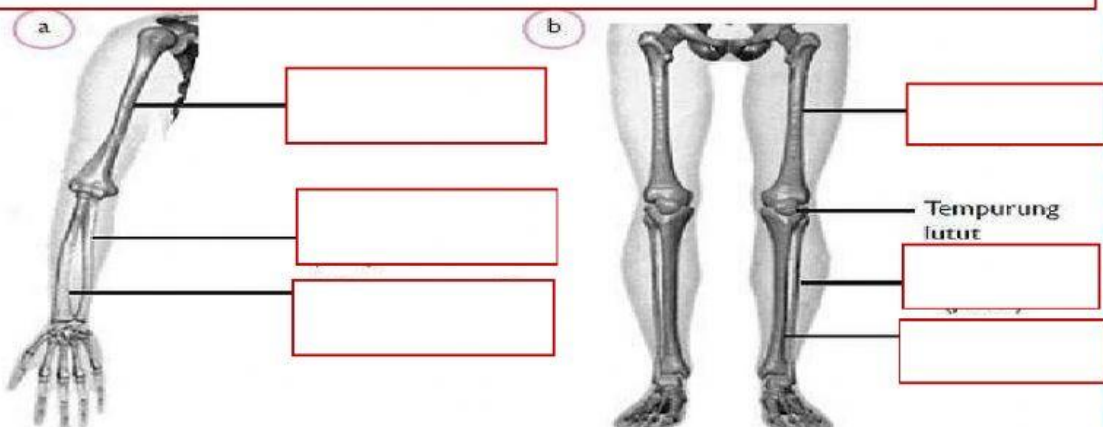
Tulang Dahi

Tulang Baji

Tulang Ubun-ubun

Tulang Pipi

C. Perhatikan gambar berikut ! ,Untuk memahaminya lengkapi gambar penyusun tulang anggota gerak atas dan bawah pada manusia dibawah ini . “Tarik kotak berwarna pink letakkan sesuai pada gambar tersebut ”



Sumber: The Visual Dictionary of Human Anatomy, 1996

Tulang Betis

Tulang Kering

Tulang Lengan Atas

Tulang Paha

Tulang Hasta

Tulang Pengumpil

D. Pilihlah jawaban yang benar dan tepat.dengan “Klik “
Klasifikasi Tulang berdasarkan bentuk dan ukuran

Tulang rusuk

Tulang ruas jari

Tulang tengkorak

Tulang hasta

Tulang belikat

Tulang punggung

E. Pasangkan / jodohkan antara sendi yang berperan saat
melakukan aktivitas sehari-hari

Menggelengkan
kepala

SENDI ENGSEL

Meluruskan tangan

SENDI GESER

Membengkokkan
tangan ke atas

SENDI PELURU

Memutar pergelangan
tangan

SENDI PUTAR

Memutar bahu

SENDI ENGSEL

F. Beri tanda cek list (√) pada jawaban yang benar dan tepat pada kotak
berwarna ungu

Jaringan otot dibedakan menjadi tiga jenis. Otot rangka, otot polos dan
otot jantung. Ciri – ciri dari otot polos ditandai dengan

Bekerja dibawah kesadaran

bergelendong

Cepat

Dinding lambung

Berinti satu berada ditengah sel

jantung

