

KELAS XI MIPA

BIOLOGI

SISTEM GERAK PADA MANUSIA

Lembar Kerja Peserta
Didik



By : Jessy Mustika

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM GERAK PADA MANUSIA

Nama Siswa

:

Kelas

:

Kompetensi Dasar :

3.5. Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada system gerak dalam kaitanya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada system gerak manusia

Tujuan :

1. Mengidentifikasi organ penyusun system gerak
2. Menjelaskan fungsi rangka sebagai penyusun system gerak pada manusia
3. Mendeskripsikan struktur tulang pada manusia
4. Mengidentifikasi jenis tulang penyusun system gerak manusia
5. Membedakan macam-macam otot sebagai alat gerak
6. Mendeskripsikan struktur otot pada manusia

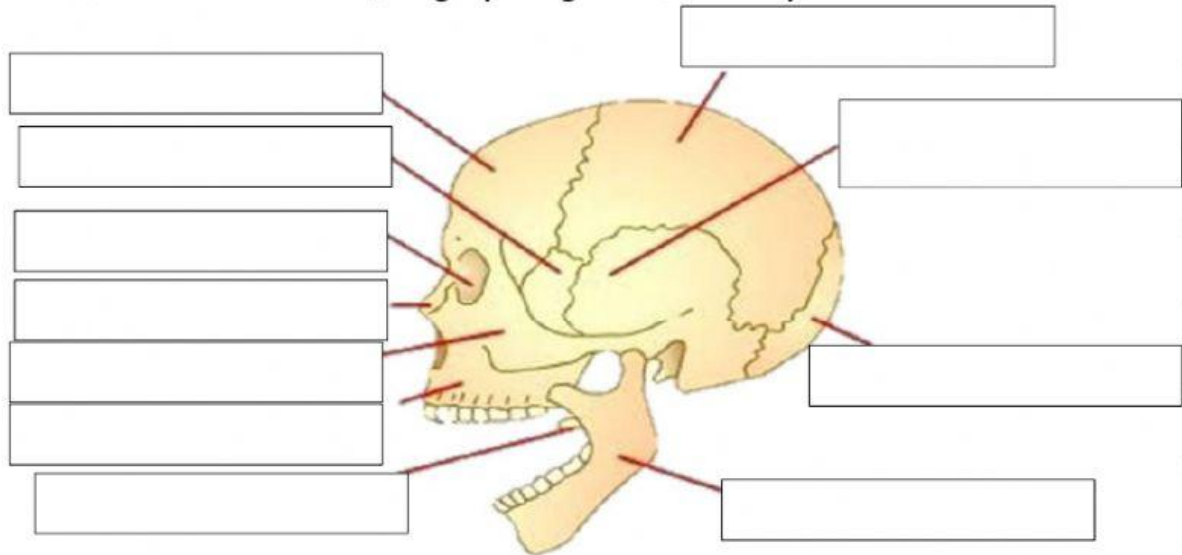
Pendahuluan



Coba perhatikan gambar diatas. Apa yang sedang dilakukan oleh anak tersebut ? anak itu sedang melakukan aktivitas berlari bukan ? berlari merupakan salah satu contoh gerak yang dilakukan oleh manusia. Pernahkah kalian berpikir bagaimana kita dapat bergerak ? Sekarang coba raba tubuhmu, dimulai dari ujung kepala sampai jari kaki. Apa yang kamu rasakan ? adakah bagian yang terasa keras ? bagian apa sajakah itu ? Bagian yang terasa keras itu disebut dengan tulang. Tulang manusia sangat banyak bentuk maupun jumlahnya. Tulang-tulang tersebut saling berhubungan dan tersusun secara teratur. Tulang-tulang yang tersusun secara teratur tersebut dinamakan *rangka*.

KEGIATAN BELAJAR

A. Lengkapi bagian-bagian tulang penyusun rangka tengkorak dan rusuk manusia di bawah ini, lengkap dengan nama latinnya!



Tulang Dahi

Tulang Pipi

Tulang Rahang Bawah

Tulang Baji

Tulang Rahang Atas

Tulang Kepala Belakang

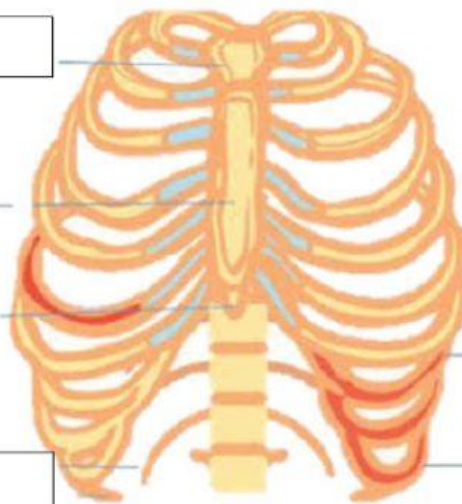
Tulang Air Mata

Tulang Lidah

Tulang Pelipis

Tulang Hidung

Tulang Ubun ubun



Kepala Tulang Dada

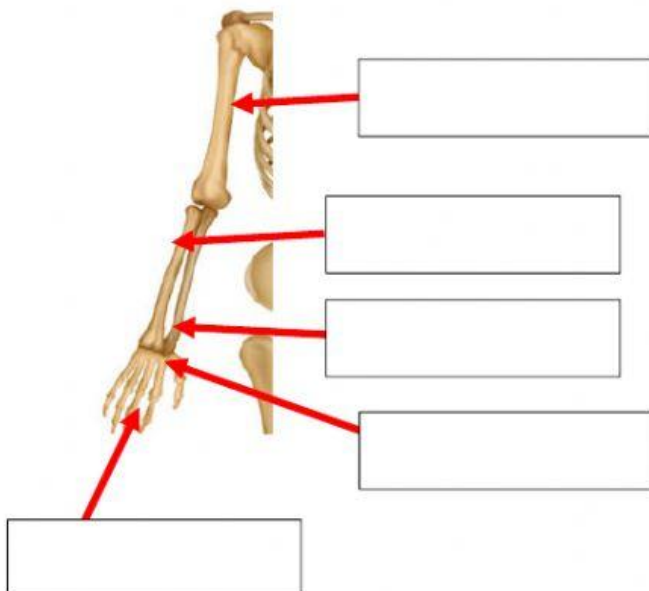
Tulang Rusuk Melayang

Badan Tulang Dada

Tulang Rusuk Palsu

Taju Pedang

Tulang Rusuk Sejati



Tulang Lengan Atas

Tulang Hasta

Tulang Pengumpil

Tulang Pergelangan Tangan

Tulang Jari Tangan