KELAS XI MIPA

BIOLOGI

SISYEM GERAK PADA MANUSIA

Lembar Kerja Peserta Didik





By : Jessy Mustika

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM GERAK PADA MANUSIA

Nama Siswa	:	
Kelas	:	

Kompetesi 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

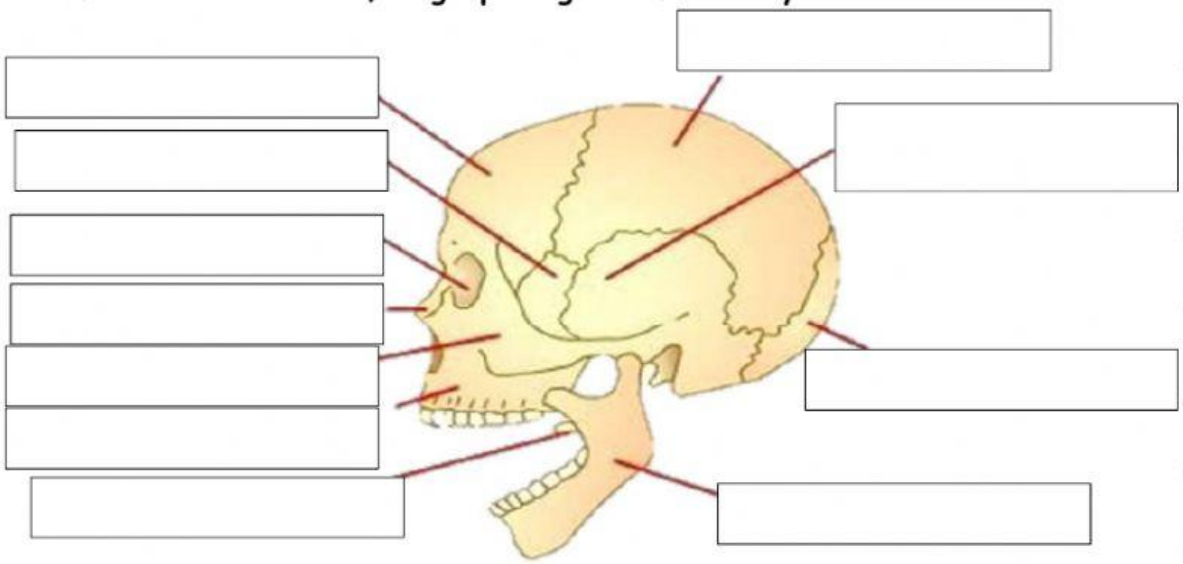


Coba perhatikan gambar diatas. Apa yang sedang dilakukan oleh anak tersebut ? anak itu sedang melakukan aktivitas berlari bukan ? berlari merupakan salah satu contoh gerak yang dilakukan oleh manusia. Pernahkah kalian berpikir bagaimana kita dapat bergerak ? Sekarang coba raba tubuhmu, dimulai dari ujung 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*.

LIVEWORKSHEETS

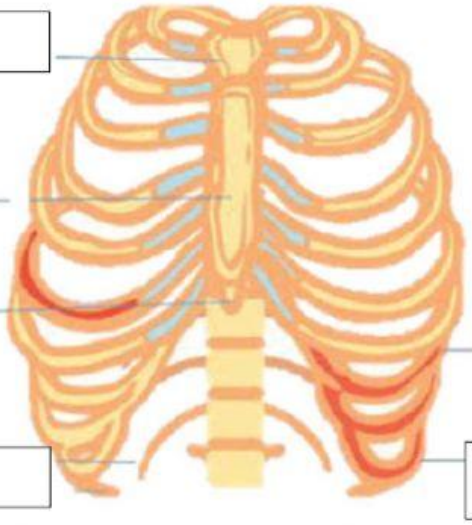
KEGIATAN BELAJAR

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	

LIVEWORKSHEETS



Kepala Tulang Dada

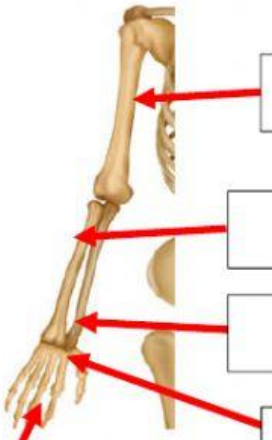
Badan Tulang Dada

Taju Pedang

Tulang RusuK Melayang

Tulang Rusuk Palsu

Tulang Rusun Sejati



Tulang Lengan Atas

Tulang Hasta

Tulang Pengumpil

Tulang Pergelangan Tangan

Tulang Jari Tangan

LIVEWORKSHEETS