

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) SISTEM GERAK MANUSIA

Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII / I

Nama :

Kelas :

A. Kompetensi Dasar

3.1 Menganalisis gerak pada makhluk hidup, sistem gerak pada manusia, dan upaya menjaga kesehatan sistem gerak.

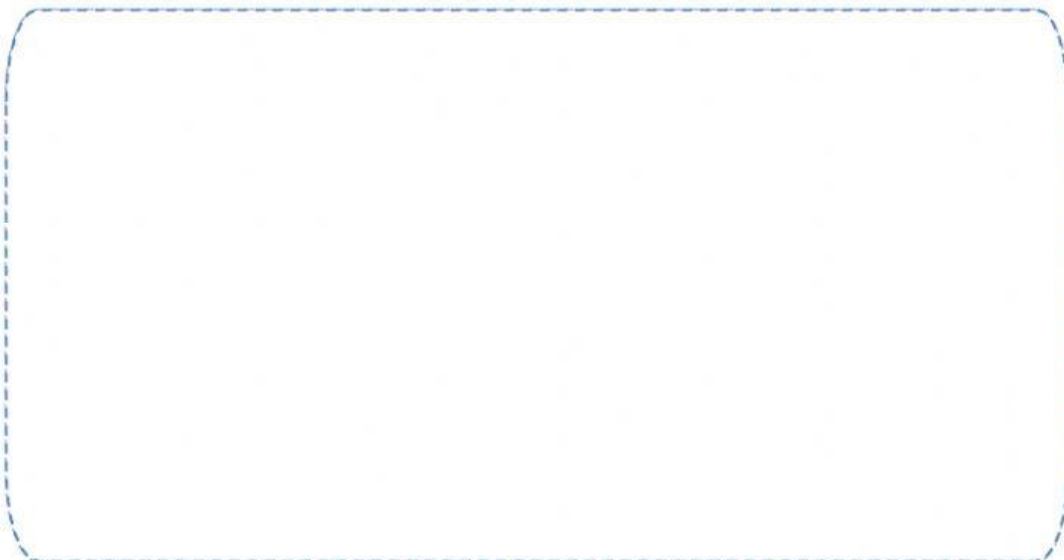
4.1 Menyajikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia.

B. Tujuan

Untuk mengetahui pemahaman siswa terhadap sistem gerak manusia

C. Kegiatan

Klik link vidio berikut ini dan simak dengan seksama sebelum mengerjakan soal.



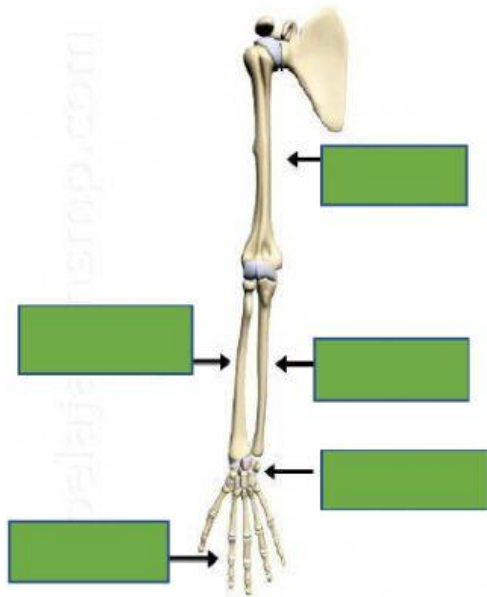
D. Soal

I. Pilih salah satu jawaban yang paling tepat!

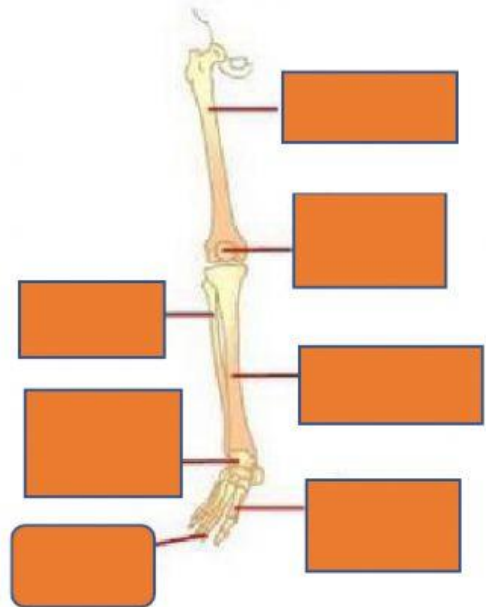
1. Fungsi tulang bagi tubuh kita antara lain adalah.....
 - A. Memberi bentuk tubuh
 - B. Tempat peredaran darah
 - C. Membentuk otot
 - D. Tempat melekatnya organ dalam
2. Menurut bahan penyusunnya, tulang digolongkan menjadi
 - A. tulang pipa dan tulang pipih
 - B. tulang rawan dan tulang keras
 - C. tulang tengkorak dan tulang badan
 - D. tulang keras dan tulang pendek
3. Berdasarkan morfologi dan fungsinya, jaringan otot pada manusia dibagi menjadi 3 yaitu
 - A. otot lurik, otot jantung dan otot serat lintang
 - B. otot jantung, otot lurik dan otot bergaris
 - C. otot lurik, otot polos dan otot jantung
 - D. miofibril, otot volunter dan otot involunter
4. Antara tulang yang satu dengan tulang yang lain dihubungkan oleh.....
 - A. Otot
 - B. Rangka
 - C. Kolagen
 - D. Sendi
5. Fungsi sistem rangka antara lain melindungi organ internal. Pada tubuh manusia tulang yang melindungi jantung dan paru-paru serta otak secara berturut-turut adalah
 - A. Tulang belakang dan tulang rusuk
 - B. Tulang rusuk dan tulang tengkorak
 - C. Tulang tengkorak dan tulang rusuk
 - D. Tulang belakang dan tulang tengkorak

II. Letakkan nama-nama tulang pada kotak yang sesuai dengan gambar di bawah ini.

Tulang Gerak Atas



Tulang Gerak Bawah



Tulang paha

Tulang lengan atas

Tulang jari kaki

Tulang jari tangan

Tulang lutut

Tulang telapak kaki

Tulang pergelangan kaki

Tulang pergelangan tangan

Tulang Kering

Tulang hasta

Tulang pengupil

Tulang betis

III. Cocokkan pertanyaan di kolom (A) dengan jawaban yang sesuai di kolom (B) dengan cara menarik garis lurus!

(A)

Sendi pada siku

Jenis otot yang melekat pada tulang

Hubungan antar tulang pergelangan tangan merupakan sendi

Otot penyusun organ dalam

Bentuk tulang paha

Bentuk tulang rusuk

Tulang penyusun telinga

Tulang penyusun

(B)

Sendi Geser

Otot polos

Tulang rawan

Otot lurik

pipih

Tulang keras

Sendi engsel

pipa

