

### 3.1.2 LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

#### SISTEM GERAK MANUSIA DAN HEWAN

Nama/Kelas/No. Absen :

#### A. Kompetensi Dasar

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

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

#### B. Tujuan

Untuk mengukur pemahaman peserta didik terhadap sistem gerak manusia

#### C. Soal

##### I. Pilih salah satu jawaban yang paling tepat !

- Menurut bahan penyusunnya, tulang di golongan menjadi ...
  - Tulang pipa dan tulang pipih
  - Tulang rawan dan tulang keras
  - Tulang tengkorak dan tulang badan
  - Tulang keras dan tulang pendek
- Berdasarkan morfologi dan fungsinya, jaringan otot pada manusia dibagi menjadi 3 yaitu...
  - Otot lurik, otot jantung dan otot serat lintang
  - Otot jantung, otot lurik dan otot bergaris
  - Otot lurik, otot polos dan otot jantung
  - Miofibril, otot volunter dan otot involunter
- Sendi peluru terdapat pada hubungan antara tulang ...
  - Hasta dengan tulang pengupil
  - Paha dengan tulang pemutar
  - Paha dengan gelang bahu
  - Paha dengan gelang panggul

4. Perhatikan gambar dibawah ini !



Pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan gambar diatas adalah...

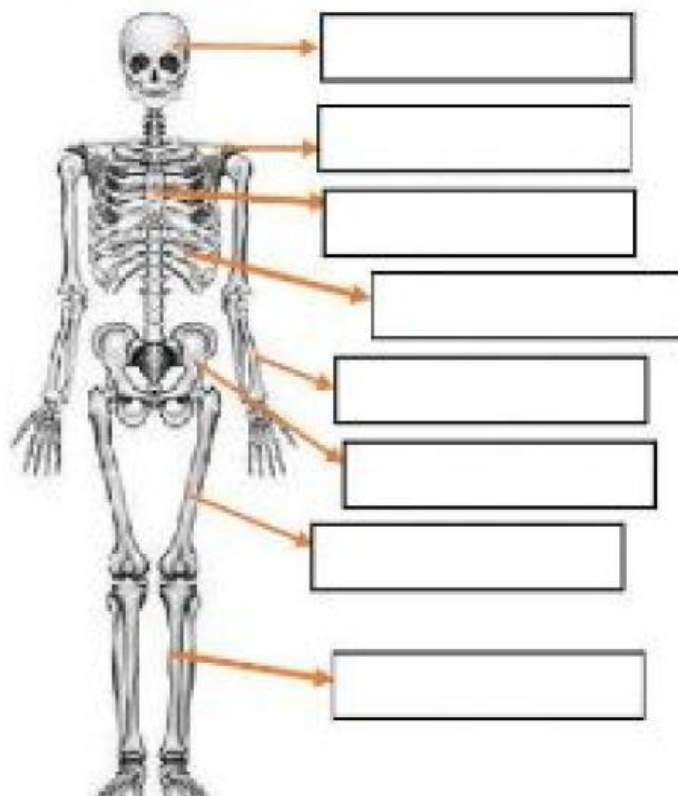
- a. Disebabkan karena menggunakan meja belajar terlalu rendah dari tempat duduk
- b. Disebabkan karena terlalu sering membawa beban berat
- c. Tulang membengkok kesamping sehingga membentuk huruf S
- d. Tulang bengkok ke depan sehingga perut menonjol kedepan

5. Fungsi sistem rangka antara lain melindungi organ internal. Pada tubuh manusia tulang yang melindungi jantung serta otak secara berturut-turut adalah...

- a. Tulang belakang dan tulang rusuk
- b. Tulang rusuk dan tulang tegkorak
- c. Tulang tengkorak dan tulang rusuk
- d. Tulang belakang dan tulang tengkorak

## II. Letakkan nama-nama tulang sesuai dengan gambar

### Rangka Manusia



### Nama-nama tulang

Tulang dada

Tulang hasta

Tulang tengkorak

Tulang selangka

Tulang paha

Tulang pinggul

Tulang kering

Tulang rusuk

### III. Tarik garis ke kotak jawaban yang benar

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Sendi pada siku                                          | Sendi geser  |
| Jenis otot yang melekat pada tulang                      | Otot polos   |
| Hubungan antar tulang pergelangan tangan merupakan sendi | Sendi engsel |
| Otot penyusun organ dalam                                | Otot lurik   |
| Bentuk tulang paha                                       | pipih        |
| Bentuk tulang rusuk                                      | Tulang keras |
| Tulang penyusun telinga                                  | pipa         |
| Tulang penyusun tengkorak                                | torpedo      |
| Ikan memiliki bentuk tubuh                               | Airfoil      |
| Burung memiliki bentuk sayap                             | Tulang rawan |