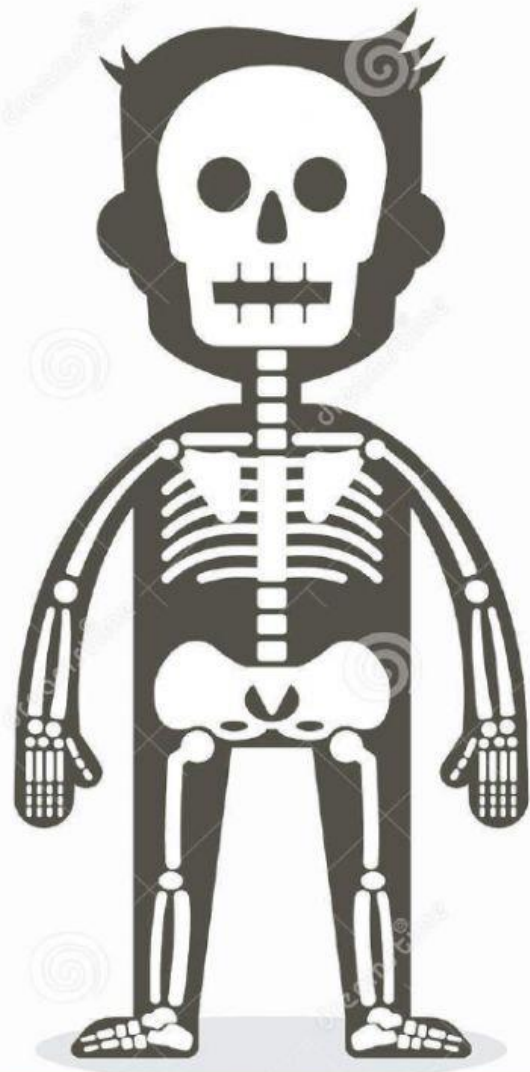




LKPD SISTEM GERAK MANUSIA

KELAS XI SEMESTER GANJIL

Evi Mardiani, S.Pd.

[Date]

SMAN 8 KABUPATEN TANGERANG

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PERTEMUAN 1
RANGKA MANUSIA

NAMA	:	
KELAS	:	

KOMPETENSI DASAR

- | | |
|-----|---|
| 3.5 | Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem gerak dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem gerak manusia |
| 4.5 | Menyajikan karya tentang pemanfaatan teknologi dalam mengatasi gangguan sistem gerak melalui studi literatur |

TUJUAN PEMBELAJARAN

- | | |
|----|---|
| 1. | Peserta didik mampu menjelaskan fungsi sistem rangka |
| 2. | Peserta didik mampu menjelaskan Tulang penyusun rangka Tubuh manusia |
| 3. | Peserta didik mampu menjelaskan struktur Tulang menggunakan gambar |
| 4. | Peserta didik mampu menggolongkan bentuk Tulang penyusun rangka Tubuh manusia |

PETUNJUK BELAJAR

- | | |
|----|--|
| 1. | Bacalah dan pahami dengan baik uraian materi yang disajikan pada kegiatan pembelajaran. Apabila terdapat materi yang kurang jelas segera tanyakan kepada guru. |
| 2. | Kerjakan setiap kegiatan pada lembar kerja dengan baik |
| 3. | Jika ada kegiatan yang belum dipahami, tanyakan pada guru hingga jelas |

KEGIATAN 1

TULANG PENYUSUN RANGKA MANUSIA

Drag and drop pada nama Tulang yang ditunjuk

KRANIUM

HUMERUS

PELVIS

STERNUM

PHALANGA

METATARSAL

MANDIBULA

THORAX

CARPAL

RADIUS

TARSAL

VERTEBRA

TIBIA

SERVIKALIS

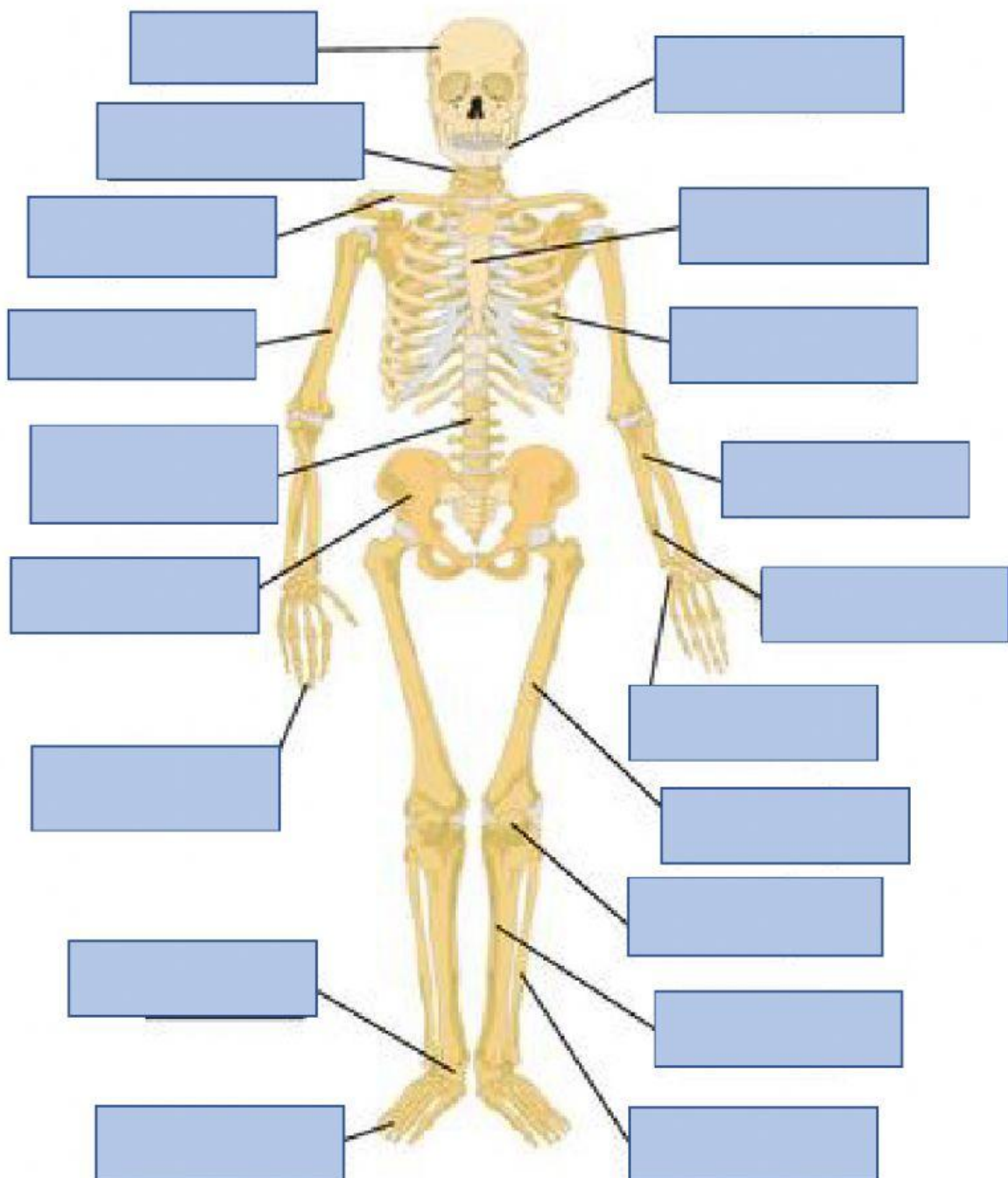
FEMUR

CLAVICULA

ULNA

PATELA

FIBULA

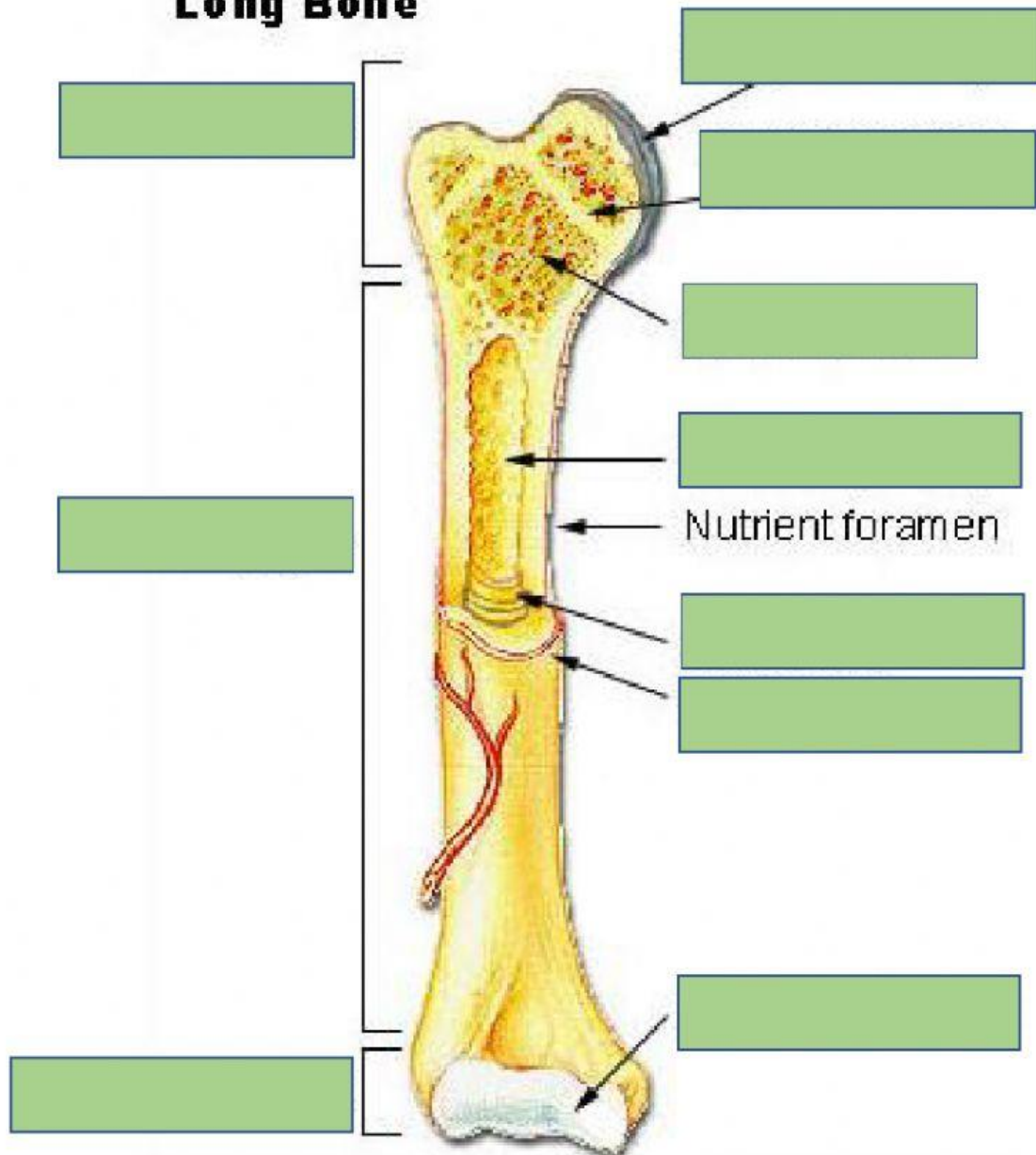


KEGIATAN 2

STRUKTUR TULANG

Drag and drop pada nama Tulang yang ditunjuk

Long Bone



EPIFISIS

DIAFISIS

ENDOSTEUM

PERIOSTEUM

TULANG SPONGS

ARTIKULASI

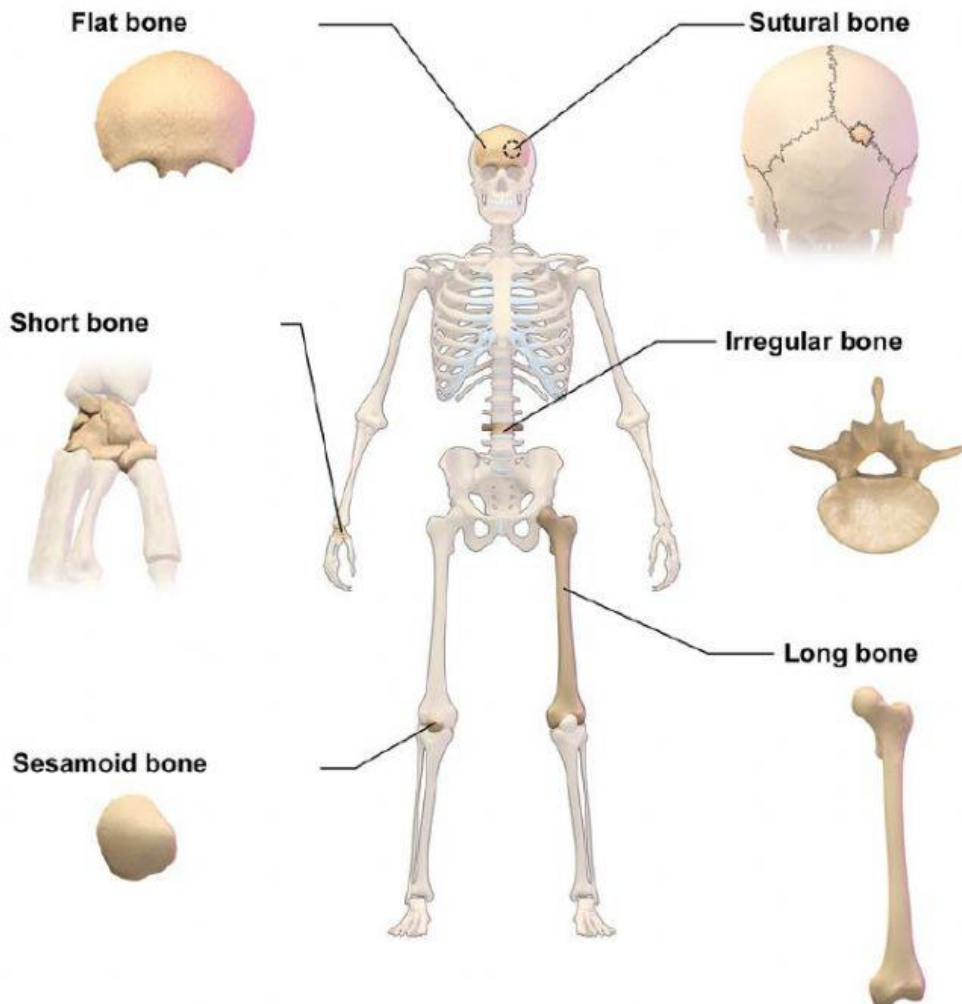
EPIFISIS

CAKRA EPIFISIS

SUMSUM TULANG

ARTIKULASI

KEGIATAN 3
BENTUK TULANG
 Kelompokkan Tulang berdasarkan bentuknya



Classification of Bones by Shape

- | | | | |
|------------|--------------|------------|-----------|
| 1. HUMERUS | 3. PARIETAL | 5. STERNUM | 7. FEMUR |
| 2. CARPAL | 4. VERTEBRAE | 6. SCAPULA | 8. TARSAL |

Tulang Pipih	Tulang Pipa	Tulang Pendek	Tulang Tak Beraturan	Tulang Sesamoid

berdasarkan lokasinya,, rangka manusia dibagi menjadi 2 yaitu sebagai berikut

