

WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Muskuloskeletal
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101008 / Pito Aringsih

No	Keterangan	Pembahasan
1	Jumlah tulang manusia 206. Tulang Terdiri atas :	<ul style="list-style-type: none"> - tulang tengkorak / cranium 8 buah - tulang wajah 14 buah - tulang telinga 6 buah, tulang ekstremitas atas 64 buah - tulang lidah 1 buah - tulang dada 25 buah - tulang belakang (vertebrae) dan pelvis 26 buah - tulang ekstremitas bawah 62 buah

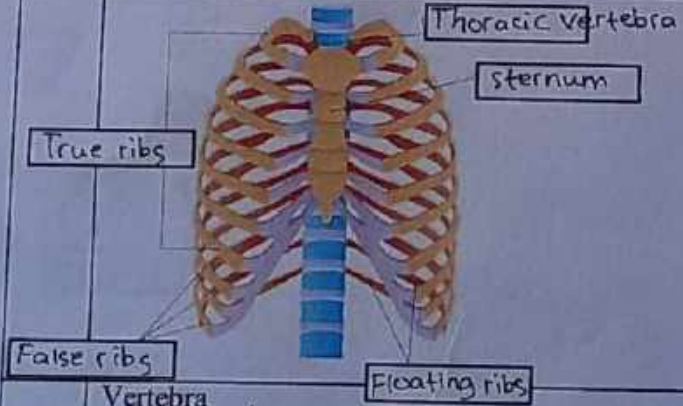
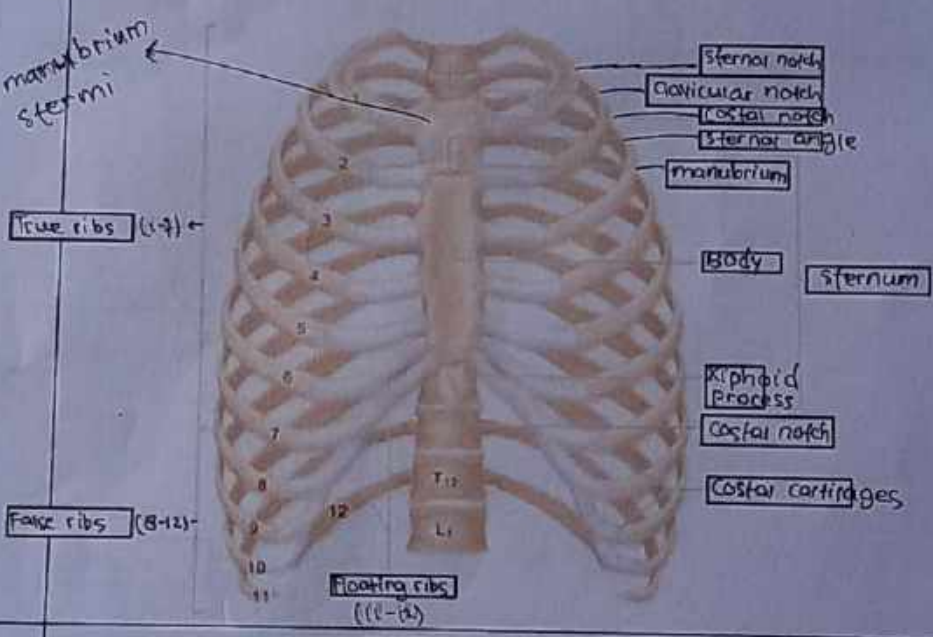
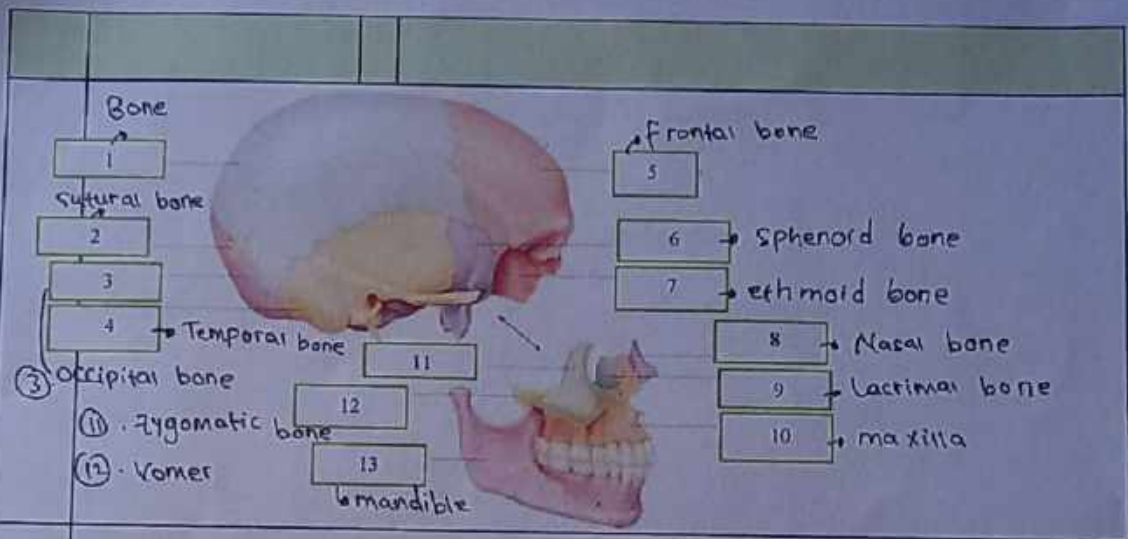
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	<ol style="list-style-type: none"> 1. ossa longa (tulang panjang) 2. ossa brevia (tulang pendek) 3. ossa plana (tulang gepeng / pipih) 4. ossa irregular (tulang tak beraturan) 5. ossa pneumatica (tulang berongga udara)
---	---	---

3 Sistem skeletal	
Axial sceleton (80 tulang)	
skull (cranium)	Supporting bones (scapulae & collarbone)
sternum, Ribs (costae)	upper limb bones
vertebrae	supporting bones (hip)
sacrum	Lower limb bones

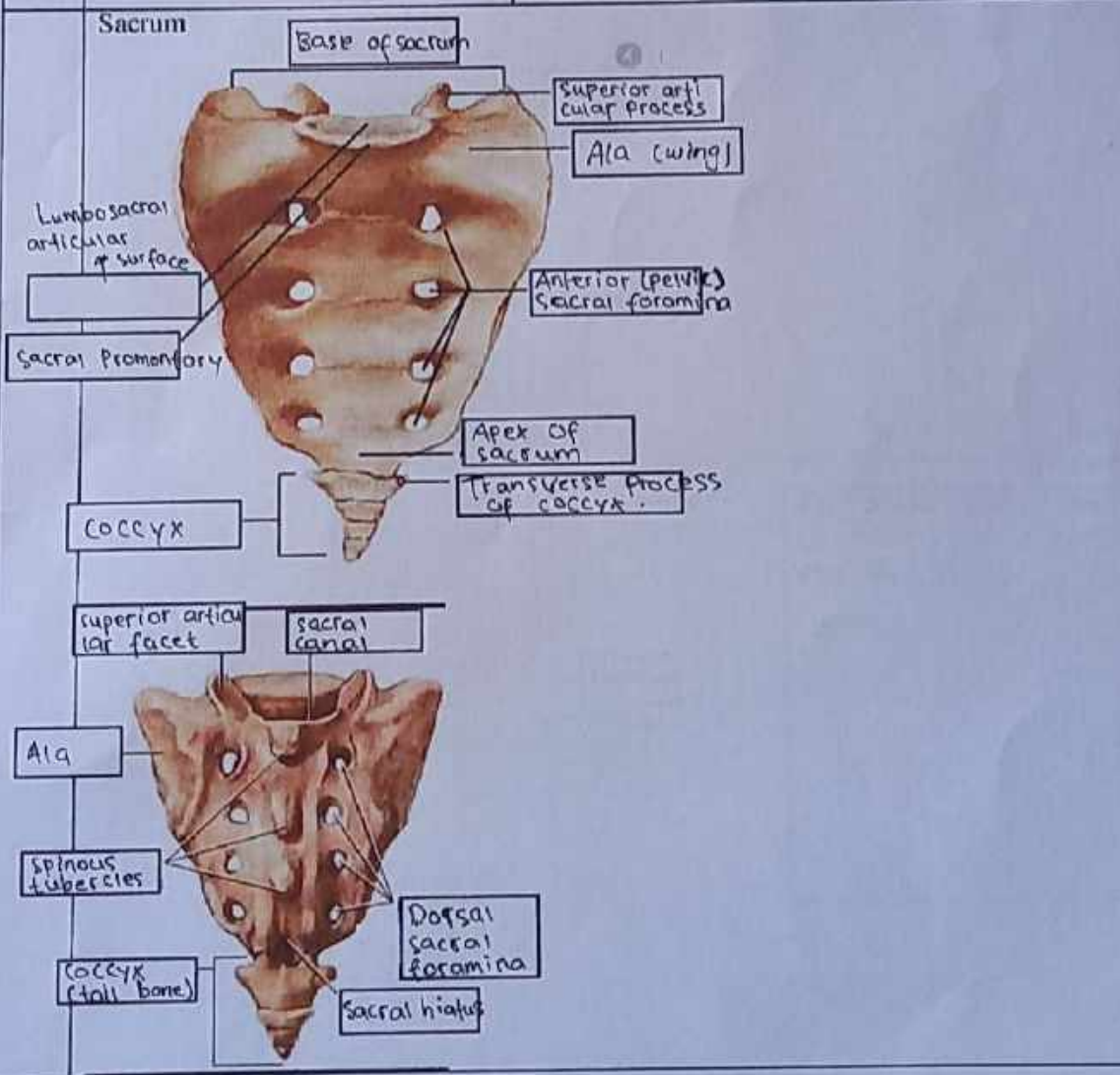
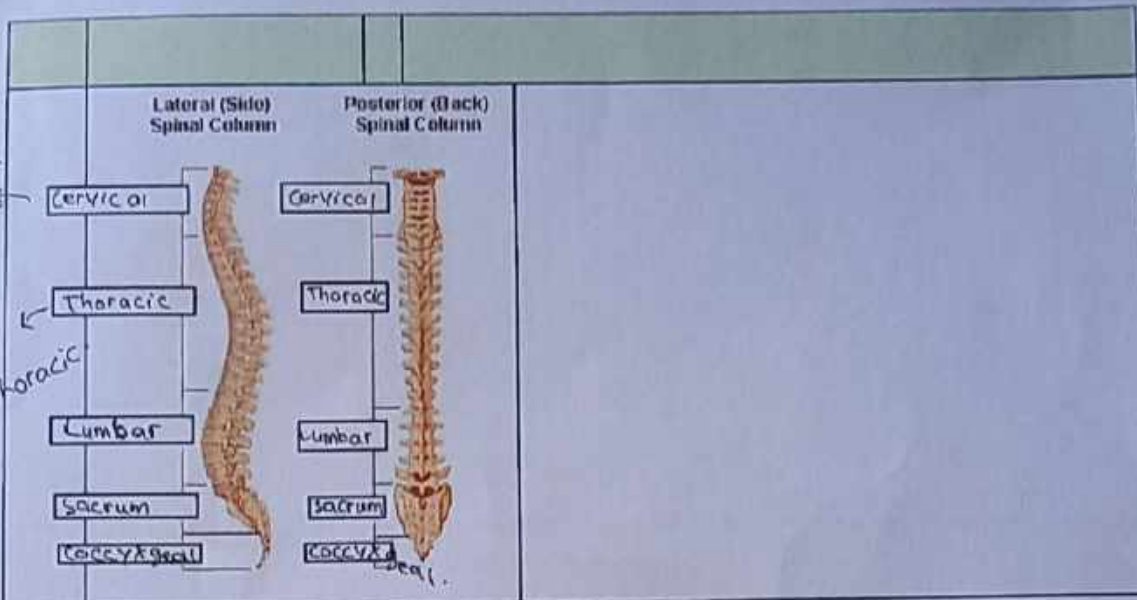
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya Sendi = pertemuan antar tulang	<p>Hubungan dua tulang disebut persendian (artikulasi). Fungsi utama sendi yakni memberikan fleksibilitas dan pergerakan pada tempatnya. juga sebagai poros anggota gerak.</p> <p>contohnya : sendi sinartrosis, sendi amfiartrosis dan sendi diartrosis.</p>
---	---	---

5 Cranium

The diagram illustrates the 8 cranial bones of the skull. Labels include: Frontal, Parietal, Temporal, Occipital, Sphenoid, and Ethmoid. A box labeled '8 Cranial Bones' points to the diagram. Another box labeled 'cranial bones' points to a photograph of a skull. A box labeled 'facial bones' points to the lower part of the skull in the photograph. A handwritten note 'Fungsi otak' with an arrow points to the brain area.

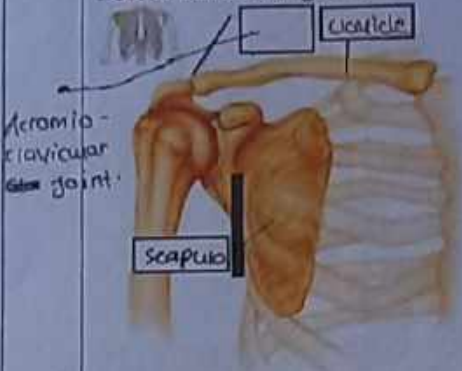
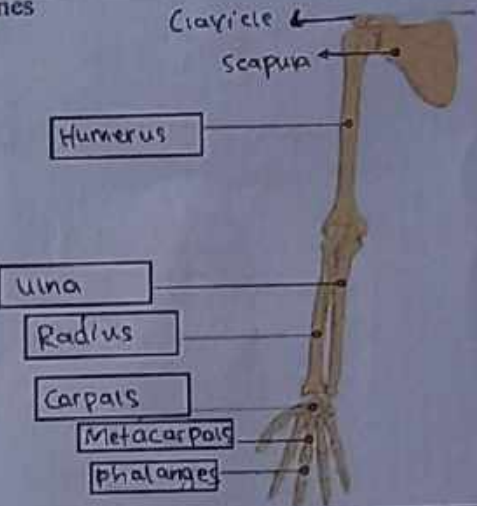



/ tulang belakang

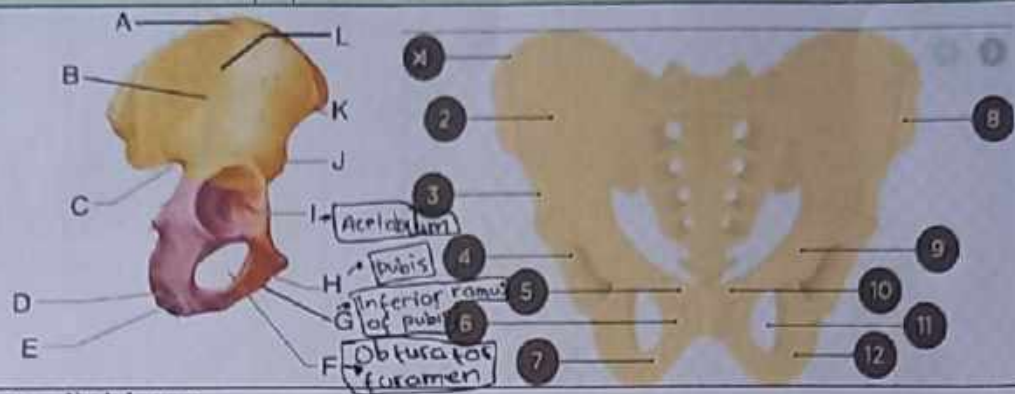


Insisura mayor : Besar
 Poramen : lubang besar
 Poramina : lubang kecil

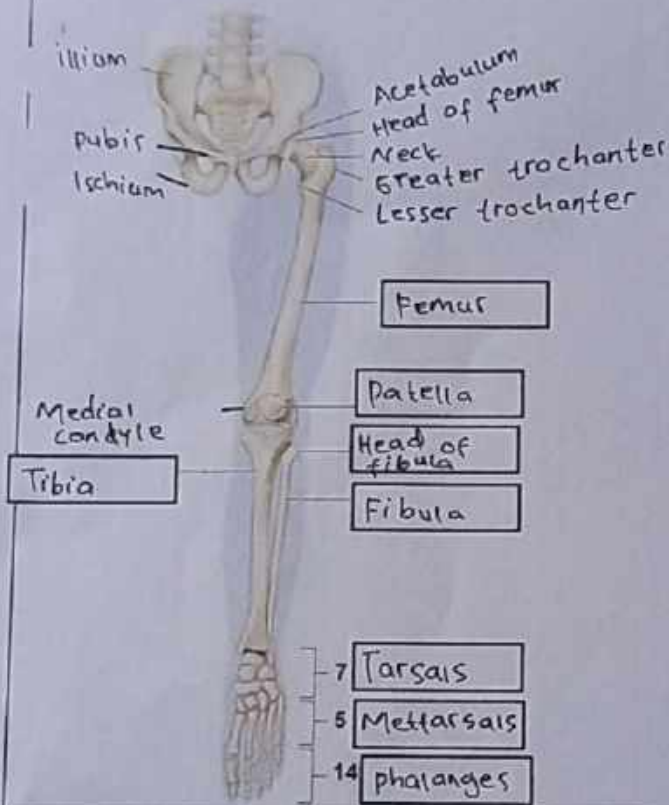
Apfel → Ujung (bagian bawah)
 Caput → kepala (atas)
 Corpus → Badan

No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Pectoral/shoulder girdle</p>  <p>Acromioclavicular joint</p> <p>Scapula</p> <p>Clavicle</p>	<p>Defin: Calum = rongga besar Cavernosus = rongga kecil</p>
	<p>Upper limb bones</p>  <p>Clavicle</p> <p>Scapula</p> <p>Humerus</p> <p>Ulna</p> <p>Radius</p> <p>Carpals</p> <p>Metacarpals</p> <p>Phalanges</p>	
	<p>Hip/pelvis</p>  <p>Ilium</p> <p>Acetabulum (socket)</p> <p>Ischium</p> <p>Pubis</p> <p>Sacrum</p> <p>Coccyx</p>	<p>Os coxae terdiri dari os ilium, os ischium dan os pubis</p>

No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------



Lower limb bones



- A. Ilium
- B. Iliac fossa
- C. Greater sciatic notch
- D. Ischial tuberosity
- E. Ischium
- F. Obturator foramen
- G. Inferior ramus of pubis
- H. Pubis
- I. Acetabulum
- J. Anterior inferior iliac spine
- K. Inferior superior iliac spine
- L. Ala