

WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah : Anatomi

Materi : Musculoskeletal

NIM>Nama Mahasiswa : 211010119 / Khusnul Hotimah

No	Keterangan	Pembahasan										
1	Jumlah tulang manusia .. 206 Terdiri atas .. - tulang tengkorak, kranium 8 buah, tulang wajah 14 buah, tulang telinga dalam 6 buah, tulang lidah 1 buah, tulang dada 25 buah, tulang belakang (vertebra) dan pelvis 26 buah, tulang ekstremitas atas 64 buah, tulang ekstremitas bawah 62 buah.											
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	Dari segi bentuk, tulang dapat terbagi menjadi: tulang pipi, tulang rusuk, tulang pendek dan tulang tak beraturan, tulang kerangka udara										
3	Sistem skeletal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Axial sceleton</th> <th>Apendicular sceleton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tulang tengkorak</td> <td>Bahu</td> </tr> <tr> <td>Tulang rusuk</td> <td>Lengan</td> </tr> <tr> <td>Tulang dada</td> <td>Raki</td> </tr> <tr> <td>Tulang belakang</td> <td>Panggul</td> </tr> </tbody> </table>	Axial sceleton	Apendicular sceleton	Tulang tengkorak	Bahu	Tulang rusuk	Lengan	Tulang dada	Raki	Tulang belakang	Panggul
Axial sceleton	Apendicular sceleton											
Tulang tengkorak	Bahu											
Tulang rusuk	Lengan											
Tulang dada	Raki											
Tulang belakang	Panggul											
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	Fungsi sendi peluru adalah menunjang gerakan ke segala arah. contoh: sendi peluru adalah sendi bahu dan sendi pinggul.										

5

8 Cranial Bones

Labels in diagram: Frontal, Parietal, Temporal, Occipital, Sphenoid, Ethmoid, Cranial bones, Facial bones.

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

bone

Sutural bone
Occipital bone
Temporal bone
Zygomatic bone
Vomer 12
Mandible 13

5 Frontal bone
6 Sphenoid bone
7 Ethmoid bone
8 (nasal bone)
9 Lacrimal bone
10 (maxilla)

ribs 1-10
floating ribs 11-12

sternal notch
clavicular notch
costal notch
sternal angle
manubrium
sternum
Xiphoid process
costal notch
costal cartilages

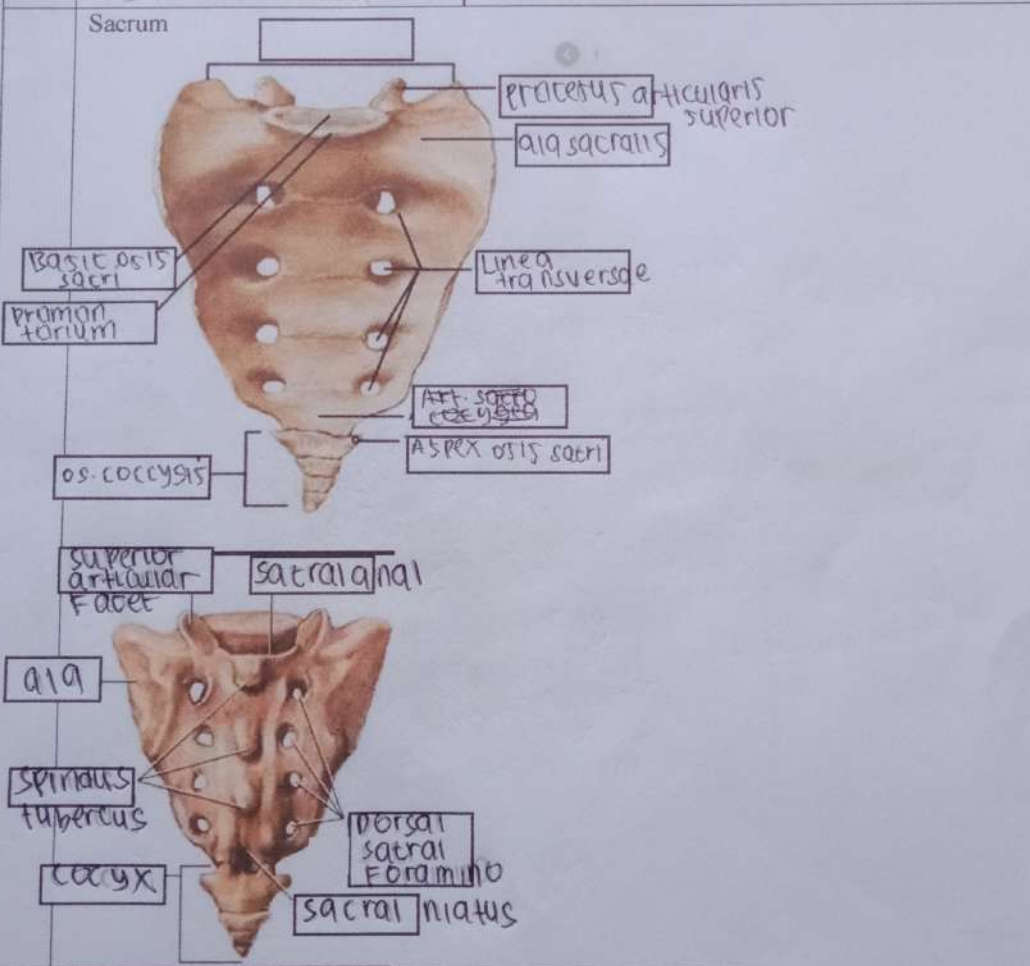
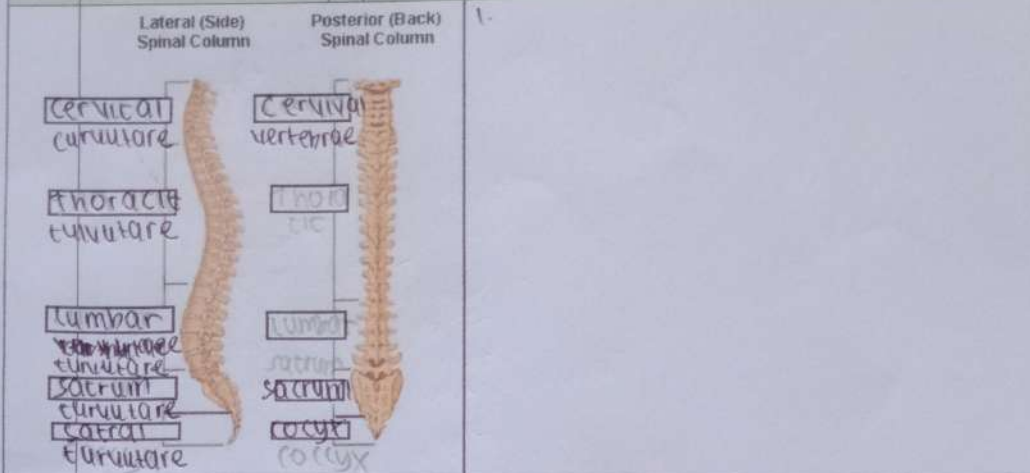
vertebrae T12, L1

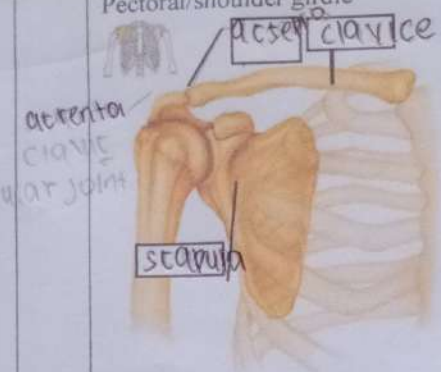
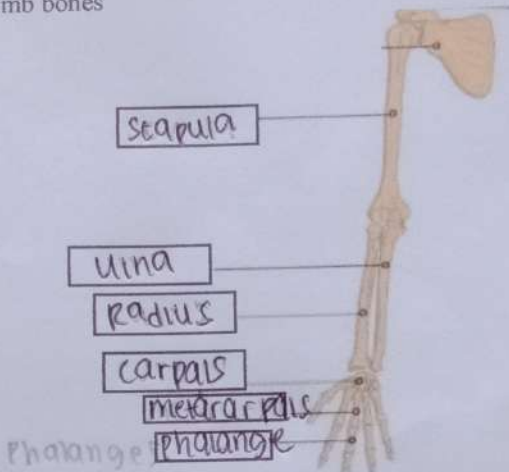
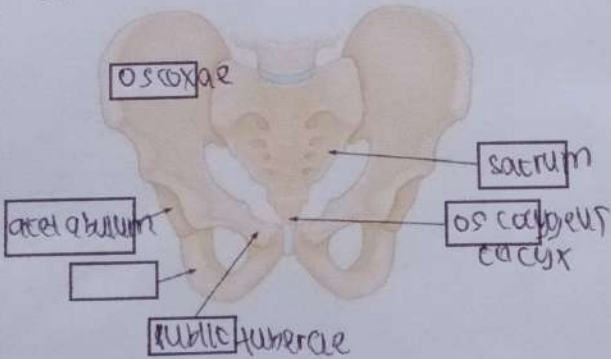
sternum
Xiphoid process

costal notch
middle body
Xiphoid process

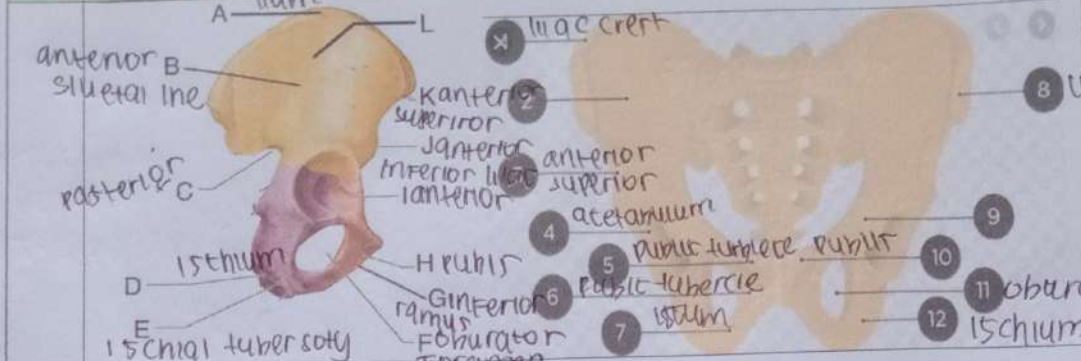
Vertebra = 1.

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

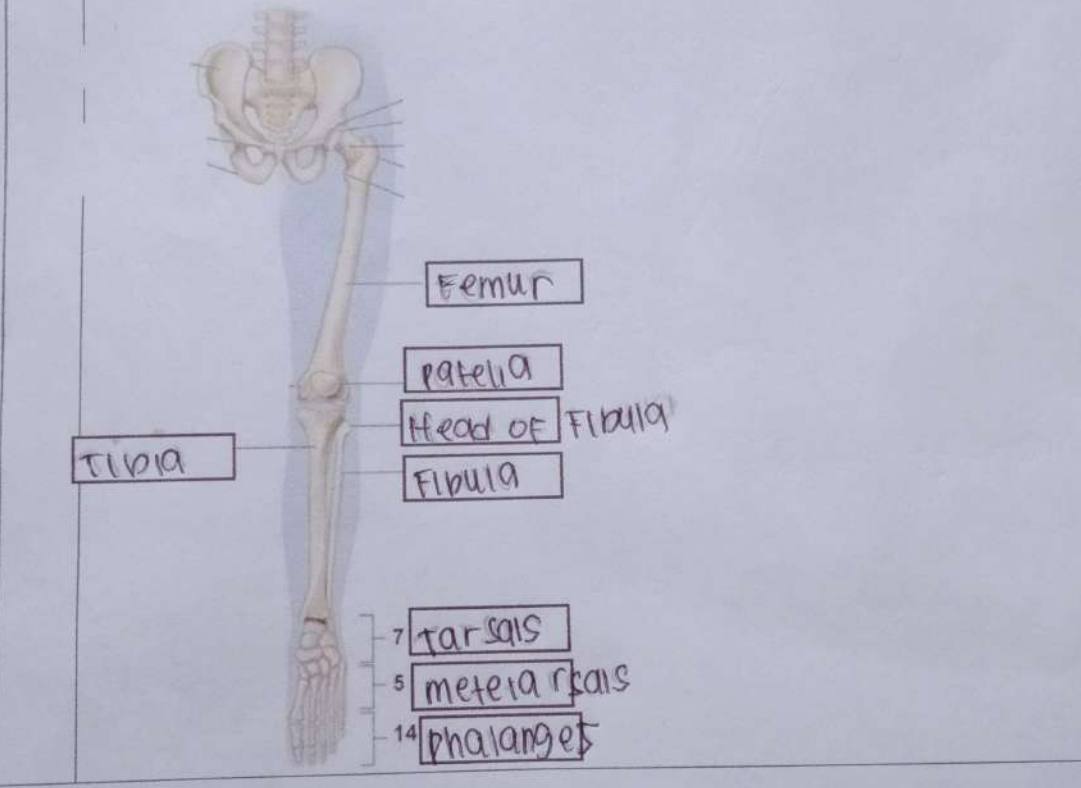


No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Pectoral/shoulder girdle</p>  <p>acromion clavicle joint</p> <p>scapula</p>	
	<p>Upper limb bones</p>  <p>scapula</p> <p>Ulna</p> <p>Radius</p> <p>Carpals</p> <p>metacarpals</p> <p>Phalange</p>	
	<p>Hip/pelvis</p>  <p>os coxae</p> <p>acetabulum</p> <p>pubic tubercle</p> <p>sacrum</p> <p>os calcis calyx</p>	<p>Os coxae terdiri dari os ilium, os ischium dan os pubis.</p>

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



Lower limb bones



A Ilium
 B anterior iliac spine
 C posterior iliac spine
 D Isthmus
 E Ischial tuberosity

L
 2 Anterior superior iliac spine
 3 Anterior inferior iliac spine
 4 Acetabulum
 5 Pubis tubercle
 6 Lesser sciatic foramen
 7 Ischium

iliac crest

8 Ilium

9

10

11

12

obturator foramen

Femur

patella

Head of Fibula

Fibula

Tibia

7 Tarsals

5 metatarsals

14 phalanges