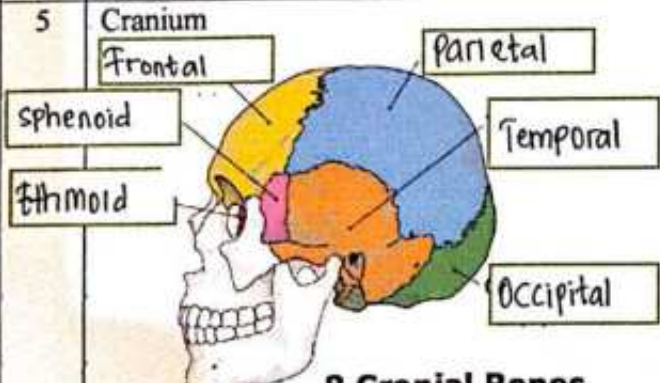
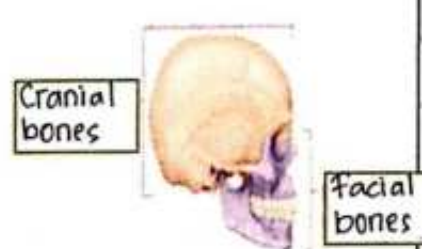
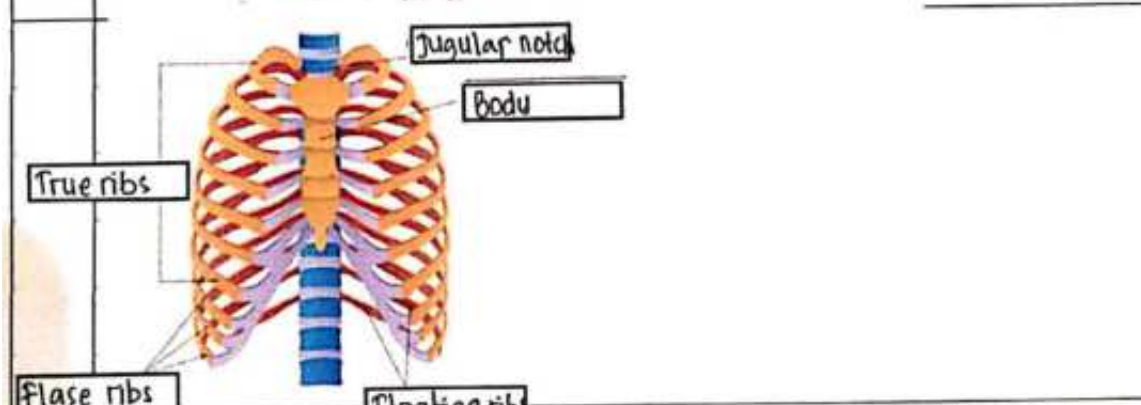
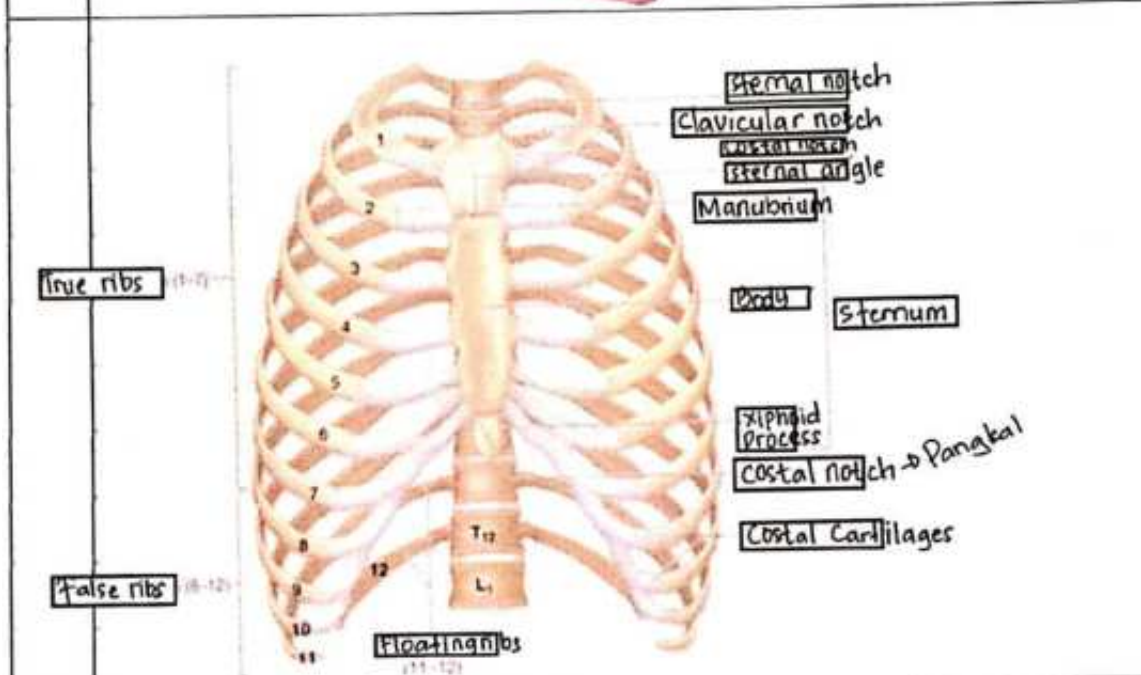
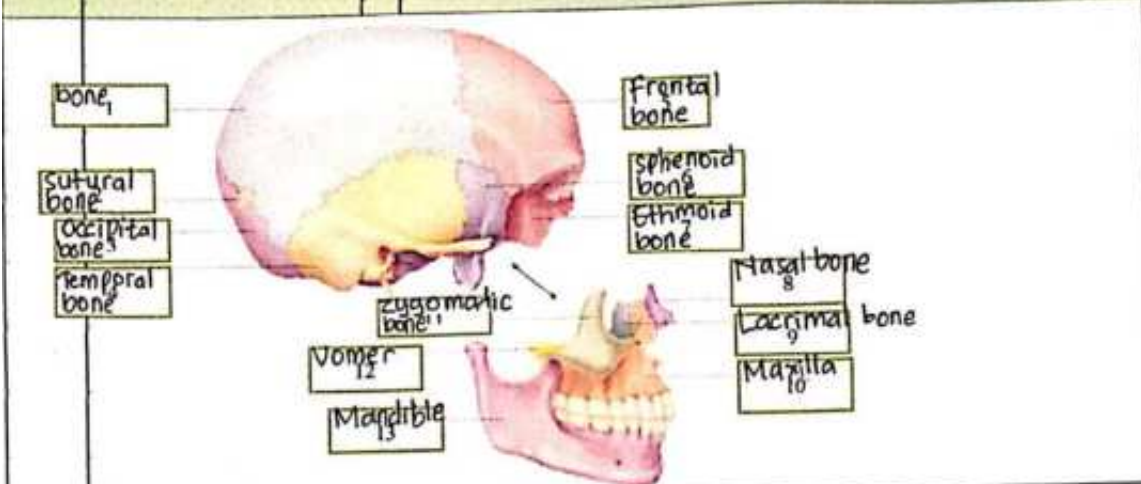


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

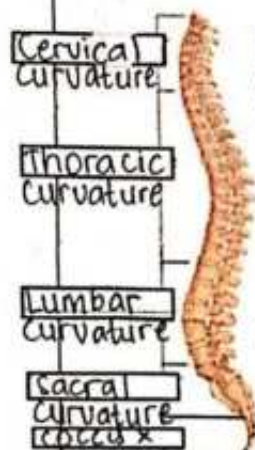
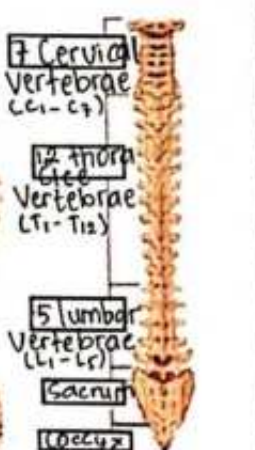
Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Musculoskeletal (skeletal)
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101015 / Fitrilia Rahmawati

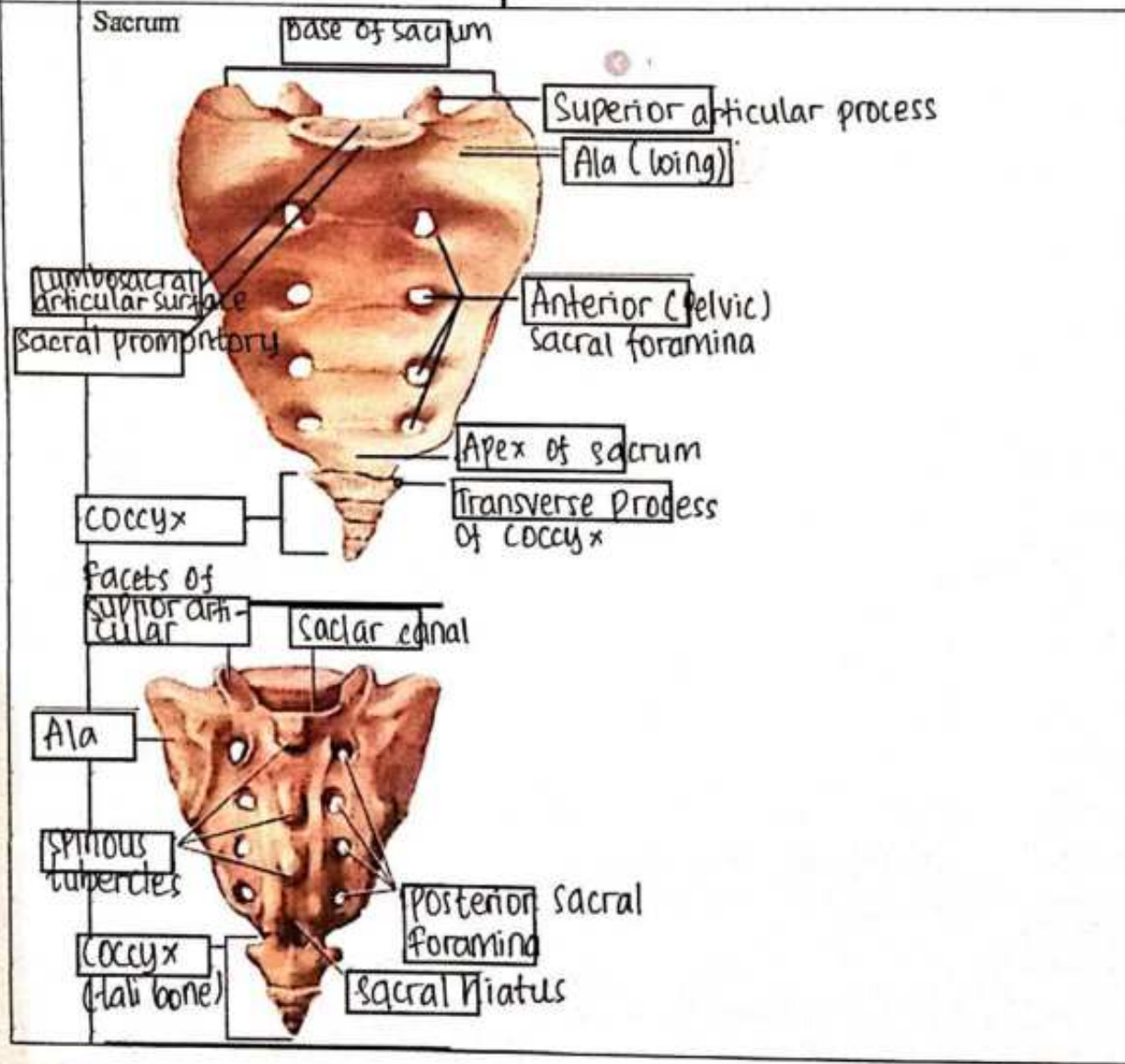
No	Keterangan	Pembahasan												
1	Jumlah tulang manusia 206. Tulang Terdiri atas : - Tulang tengkorak / cranium 8 buah - Tulang wajah 14 buah - Tulang telinga dalam 6 buah - Tulang lidah 1 buah - Tulang dada 26 buah	- Tulang belakang (vertebrae) dan Pelvis 26 buah - Tulang ekstremitas atas 64 buah - Tulang ekstremitas bawah 62 buah.												
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	1. Ossa longo (tulang Panjang) • tulang yang ukuran panjangnya terbesar. cth: os humerus 2. Ossa brevia (tulang Pendek) • tulang yang ketiga ukurannya kira-kira sama besar. cth: ossa Carpi 3. Ossa plana (tulang gepeng / pipih) • tulang yang ukuran lebarnya terbesar. cth: os parietale 4. ossa irregular (tulang tak beraturan). • cth: os sphenoidale. 5. Ossa Pneumatica (tulang berongga Udara). • cth: os maxilla												
3	Sistem skeletal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Axial sceleton</th> <th style="width: 50%;">Apendicular sceleton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skull</td> <td>Supporting bones (Scapula and collarbone)</td> </tr> <tr> <td>Sternum</td> <td>upper limb bones</td> </tr> <tr> <td>Ribs</td> <td>Supporting bones (hip)</td> </tr> <tr> <td>Vertebrae</td> <td>Lower limb bones</td> </tr> <tr> <td>Sacrum</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Axial sceleton	Apendicular sceleton	Skull	Supporting bones (Scapula and collarbone)	Sternum	upper limb bones	Ribs	Supporting bones (hip)	Vertebrae	Lower limb bones	Sacrum	
Axial sceleton	Apendicular sceleton													
Skull	Supporting bones (Scapula and collarbone)													
Sternum	upper limb bones													
Ribs	Supporting bones (hip)													
Vertebrae	Lower limb bones													
Sacrum														
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	Sendi berfungsi menghubungkan dua tulang memberi struktur serta membantu otot untuk menggerakkan tulang. Contohnya pada sendi plana yang terletak dibagian pangkal tulang ibu jari, sendi ini membantu menggerakkan tulang ke berbagai arah yakni ke samping kiri dan kanan, serta gerakan ke depan dan belakang.												
5	Cranium	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>8 Cranial Bones</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>												

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



Vertebra

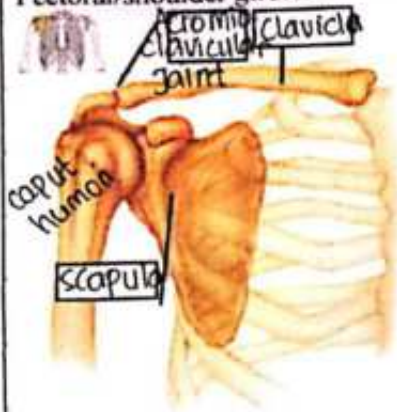
No	Keterangan	Pembahasan
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Lateral (Side) Spinal Column</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Posterior (Back) Spinal Column</p>  </div> </div>	



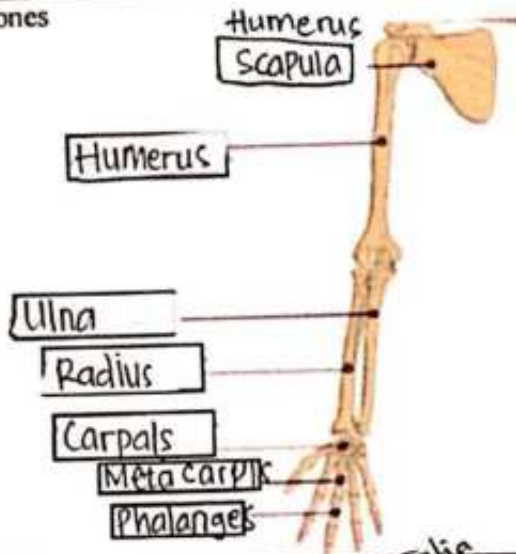
No

Keterangan

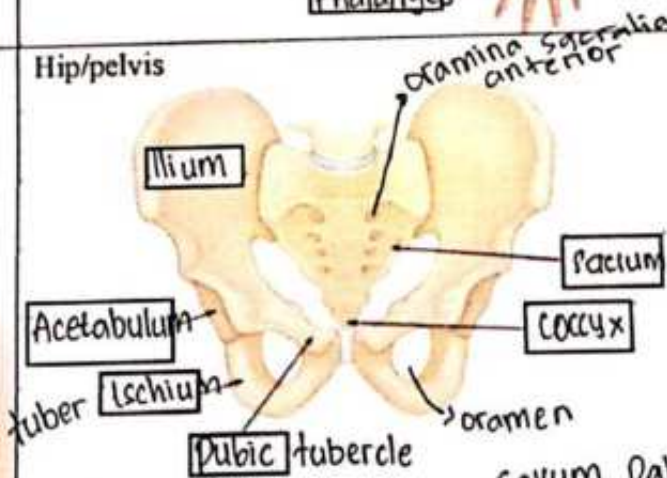
Pectoral/shoulder girdle



Upper limb bones



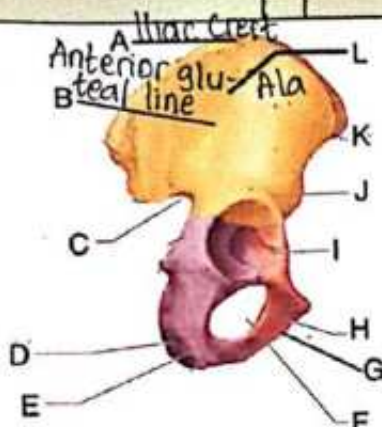
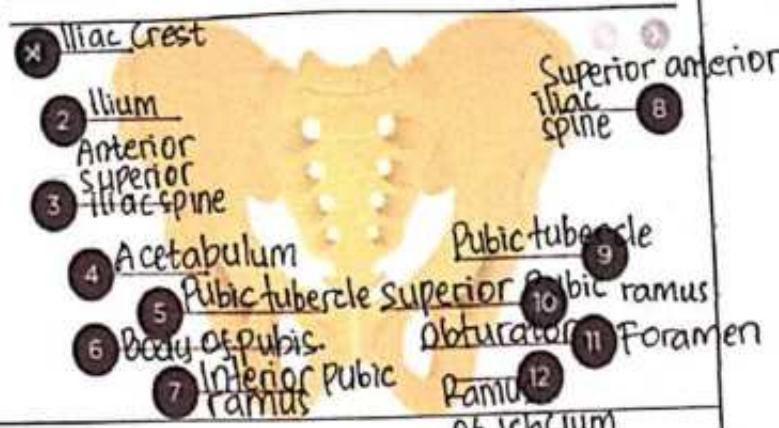
Hip/pelvis



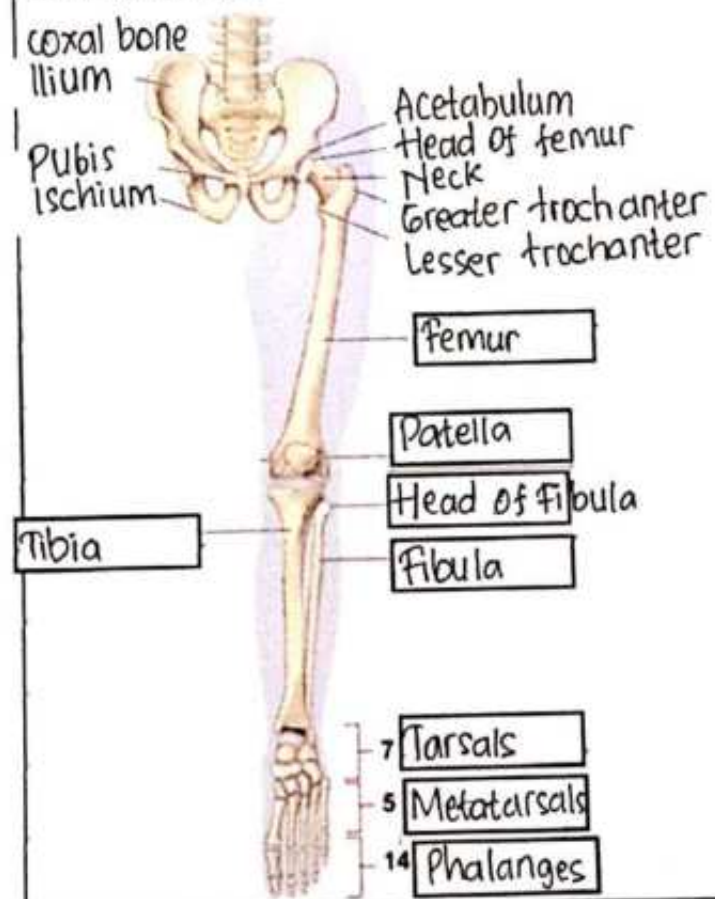
Os coxae terdiri dari Os ilium, Os ischium, dan Os pubis.....

depan : anterior
 belakang : ~~posterior~~ posterior
 atas : superior
 Interior : bawah

cavum palvis = rongga besar
 Cavum vesus = rongga kecil
 Kiri = sinistra
 Kanan = backstra

No	Keterangan	Pembahasan
		

Lower limb bones



Keterangan :

- A. Iliac Crest
- B. Anterior gluteal line
- C. Greater sciatic notch
- D. Ischial tuberosity
- E. Ischial ramus
- F. Obturator Foramen
- G. Inferior ramus of pubis
- H. Pubic tubercle
- I. Acetabulum
- J. Anterior inferior iliac spine
- K. Anterior superior iliac spine
- L. Ala