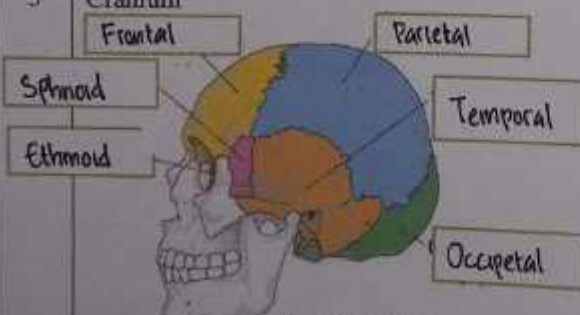

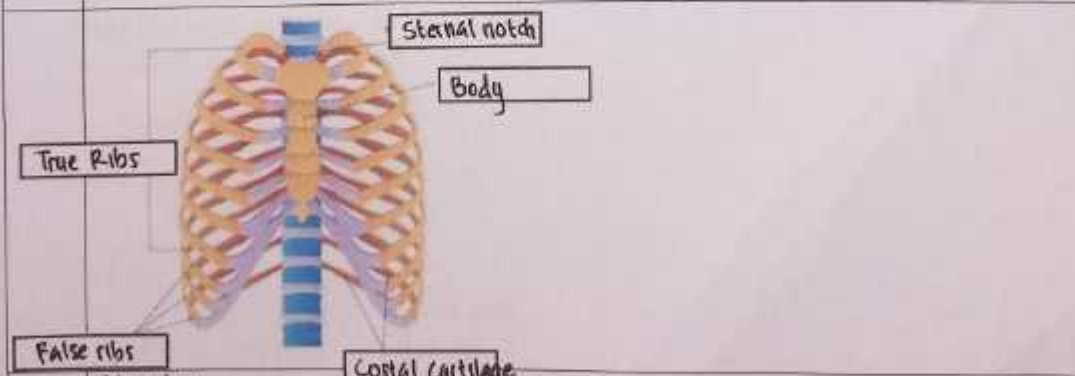
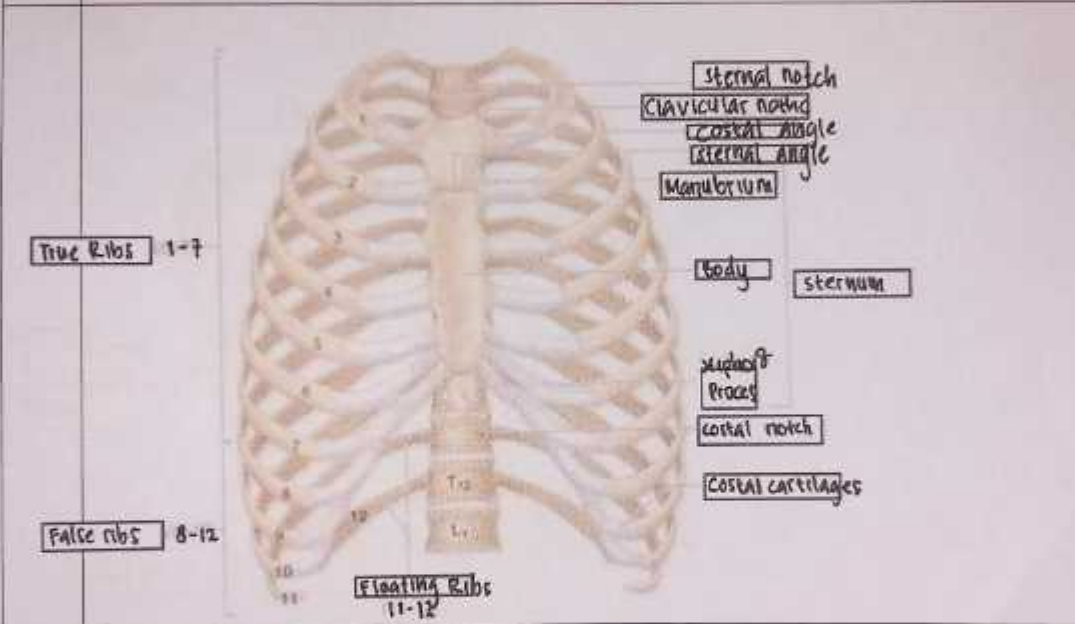
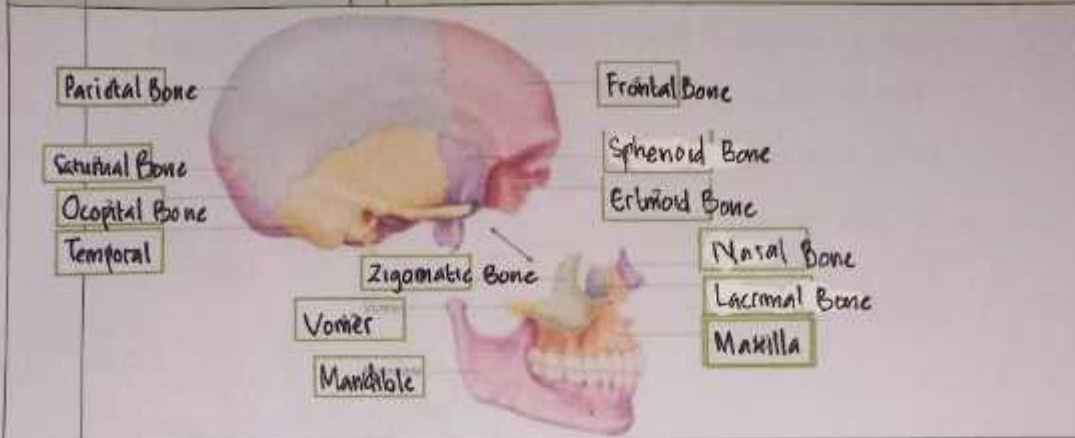




WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

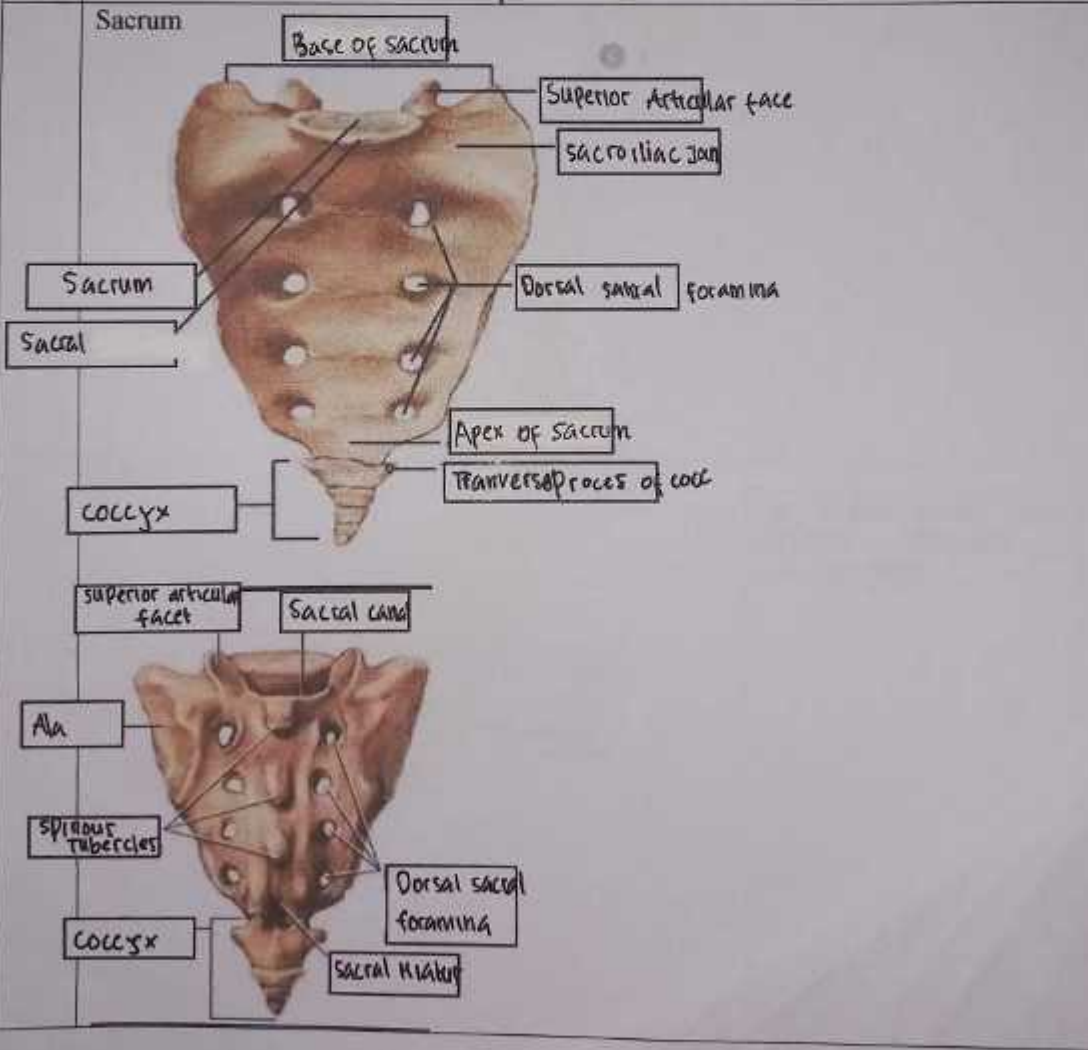
Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Muskuloskeletal
NIM>Nama Mahasiswa	: MARIANA ULFA_2110101111

No	Keterangan	Pembahasan										
1	Jumlah tulang manusia 206 Tulang Terdiri atas : -tulang tengkorak 8 buah -tulang wajah 14 buah -tulang telinga dalam 6 buah -tulang lidah 1 buah -tulang dada 25 buah	<ul style="list-style-type: none"> - Tulang belakang dan pelvis 26 buah - Tulang ekstremitas atas 64 buah - Tulang ekstremitas bawah 62 buah 										
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya Jawab:	<ul style="list-style-type: none"> - Ossa longa (tulang panjang) : tulang yang ukuran panjangnya terbesar cth: Os humerus - Ossa brevia (tulang pendek) : tulang yang ukurannya sama besar. cth: os carpi - Ossa plana (tulang gepeng) : tulang yang ukurannya lebarnya terbesar cth: Os parietale - Ossa irregular (tulang tak beraturan) : cth: Os sphenoidale - Ossa Pneumatica (tulang berongga) : cth Os maxilla. 										
3	Sistem skeletal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Axial sceleton</th> <th>Apendicular sceleton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>skull</td> <td>Scapula & collarbone</td> </tr> <tr> <td>sternum</td> <td>Upper limb bones</td> </tr> <tr> <td>ribs</td> <td>hip</td> </tr> <tr> <td>vertebrae</td> <td>Lower limb bones</td> </tr> </tbody> </table>	Axial sceleton	Apendicular sceleton	skull	Scapula & collarbone	sternum	Upper limb bones	ribs	hip	vertebrae	Lower limb bones
Axial sceleton	Apendicular sceleton											
skull	Scapula & collarbone											
sternum	Upper limb bones											
ribs	hip											
vertebrae	Lower limb bones											
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	<p>Secara umum fungsi sendi sebagai titik dimana 2 tulang terhubung yang bertujuan menggerakkan bagian tubuh, memberikan fleksibilitas, sendi juga berperan dalam mempertahankan ketahanan kerangka tubuh.</p> <p>Contoh sendi : Sendi putar (gerakan memutar), sendi pelana (dibagian pangkal tulang ibu jari), sendi engsel (lutut dan bagian siku ss bisa membengkok. dll.</p>										
5	Cranium	  <p align="center">8 Cranial Bones</p>										

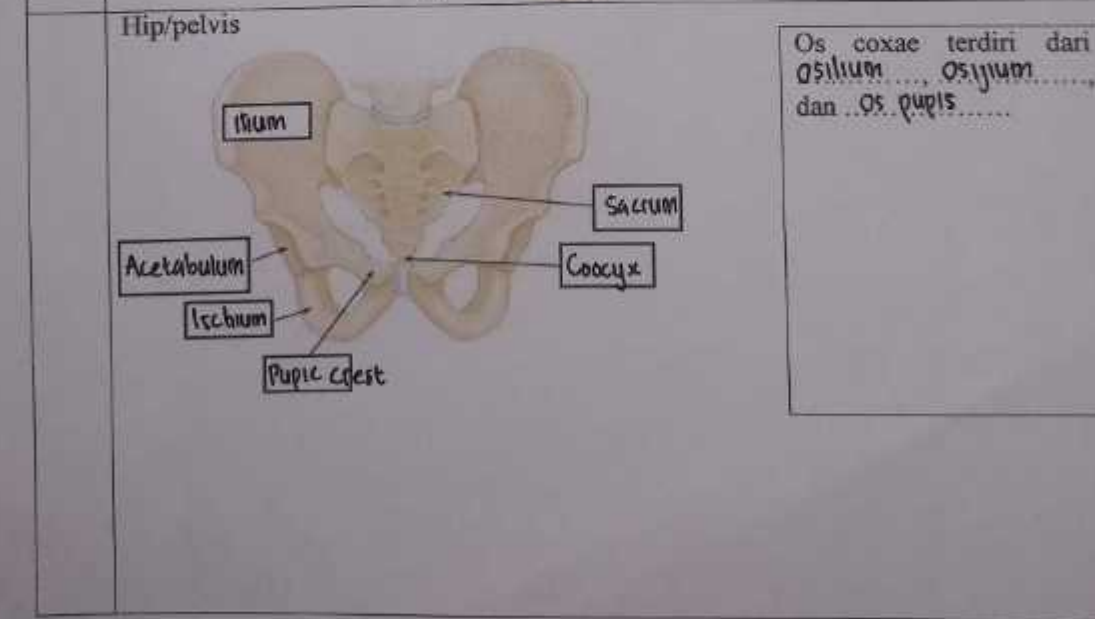
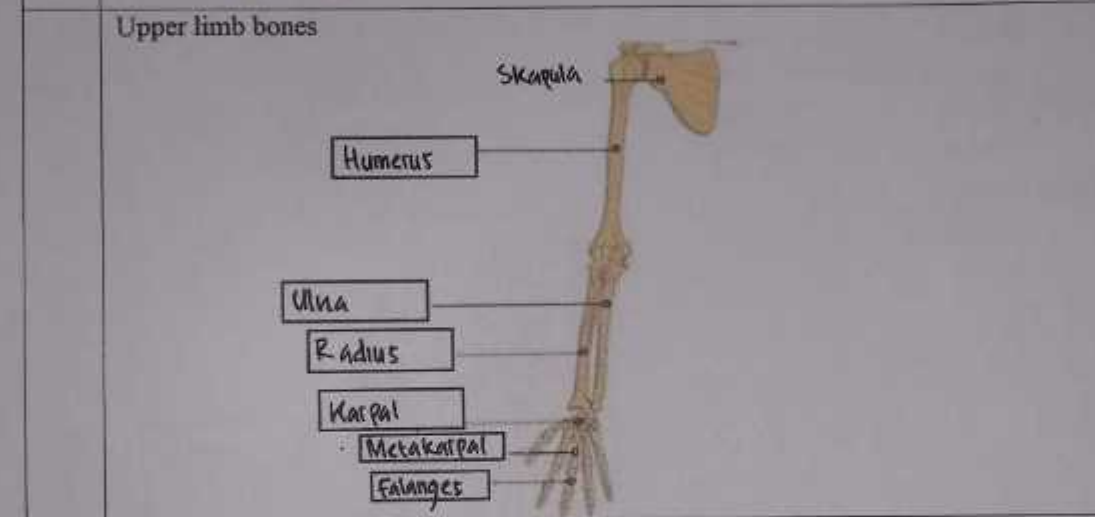
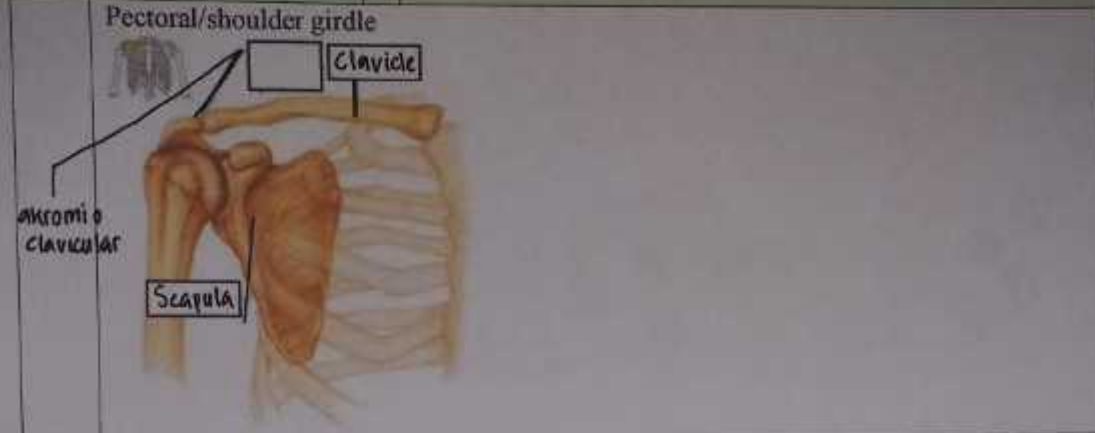
No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------



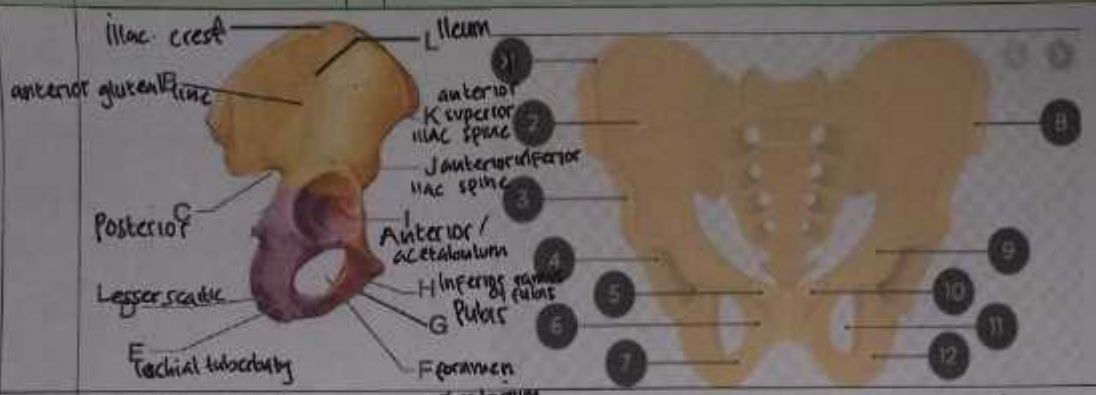
No	Keterangan	Pembahasan
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Lateral (Side) Spinal Column</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Posterior (Back) Spinal Column</p>  </div> </div>	<p>Tulang Belakang terdiri atas 7 ruas</p> <p>Tulang punggung terdiri atas 12 ruas</p> <p>Tulang pinggang terdiri atas 5 ruas</p> <p>Tulang kelangkang terdiri atas 5 ruas</p> <p>Tulang ekor terdiri atas 4 ruas</p>



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



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



Lower limb bones



- Femur
- Patella
- tibia
- fibula
- fibula
- 7 Tarsals
- 5 Metatarsal
- 14 Phalanges

1. Iliac crest
2. Sacroiliac joint
3. Anterior superior spine
4. acetabulum
5. pubic tubercle
6. Pubic Tubercle
7. Ischium
8. Ilium
9. cekung sendi
10. pubis
11. Obturator foramen
12. Ischium