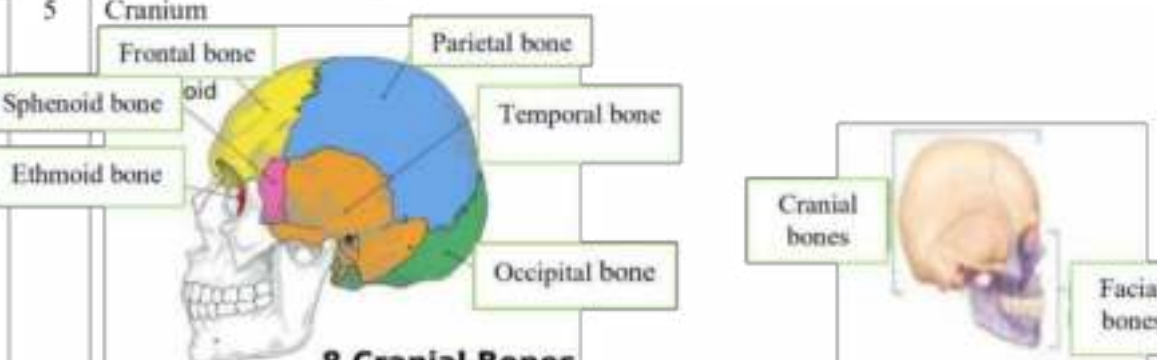
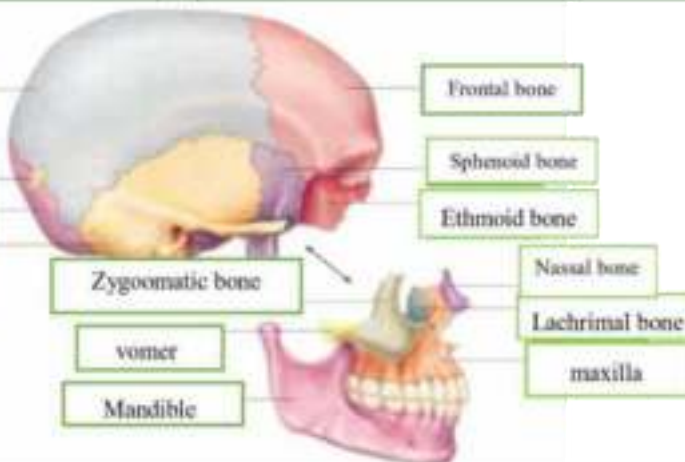
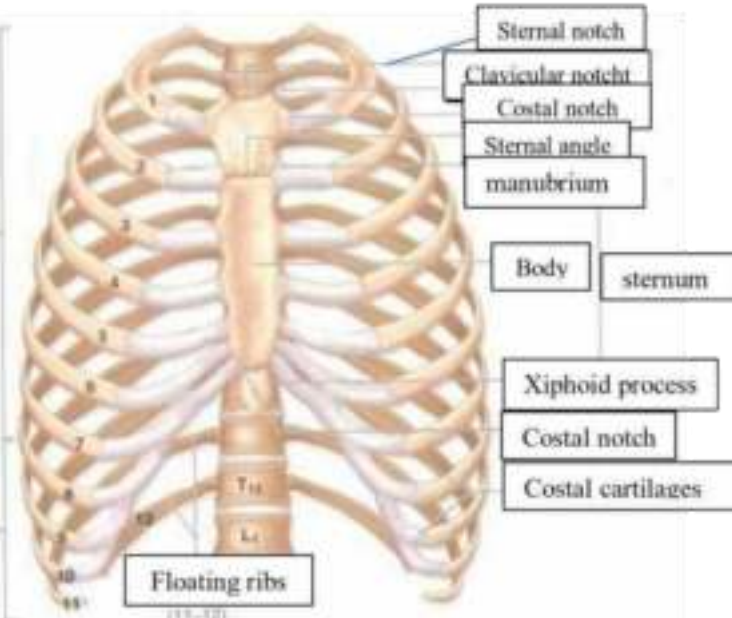
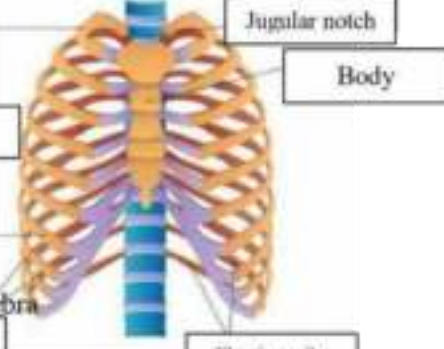


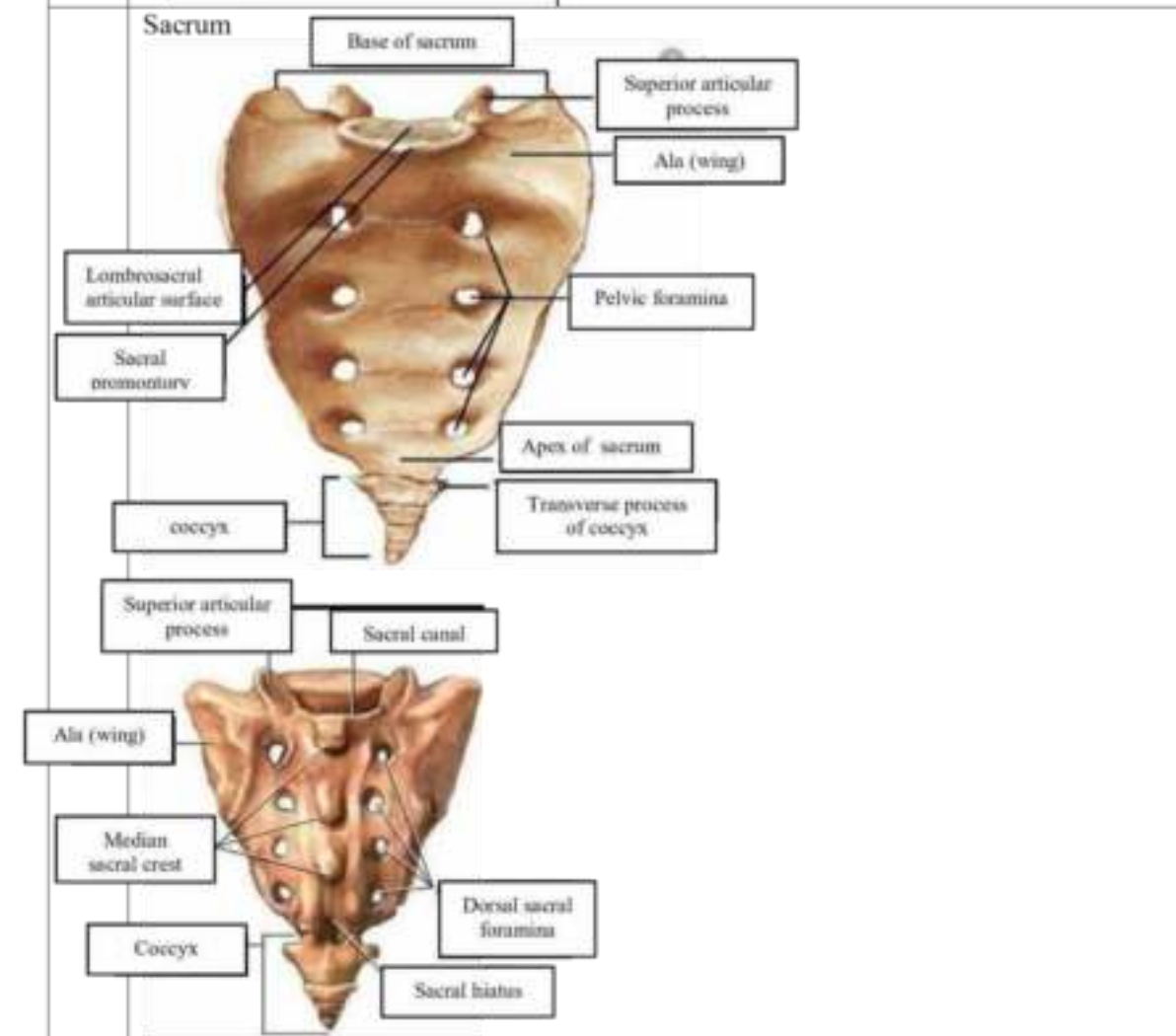
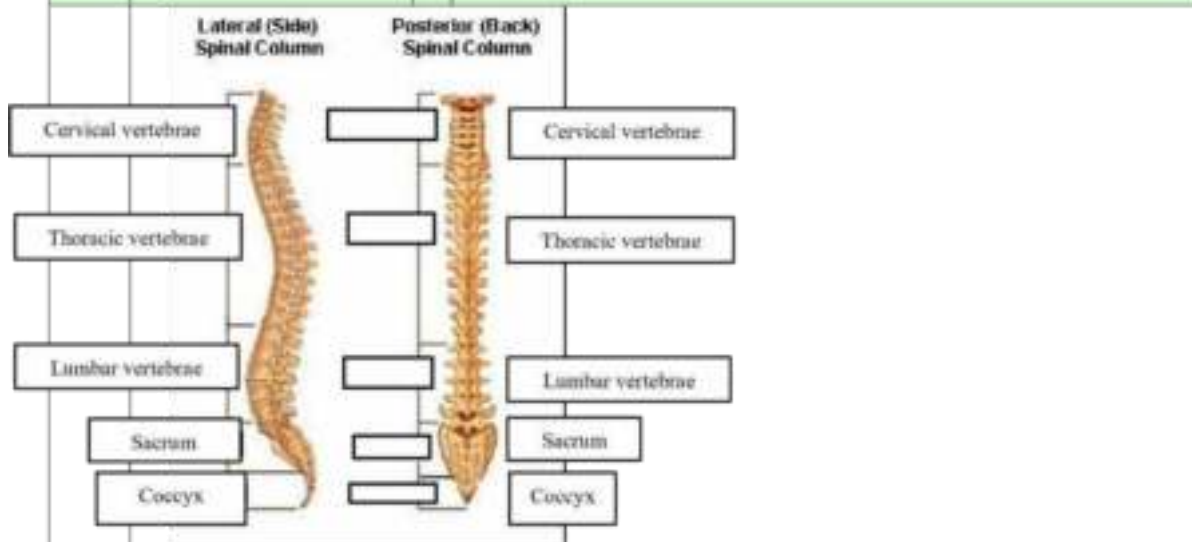
**WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)**

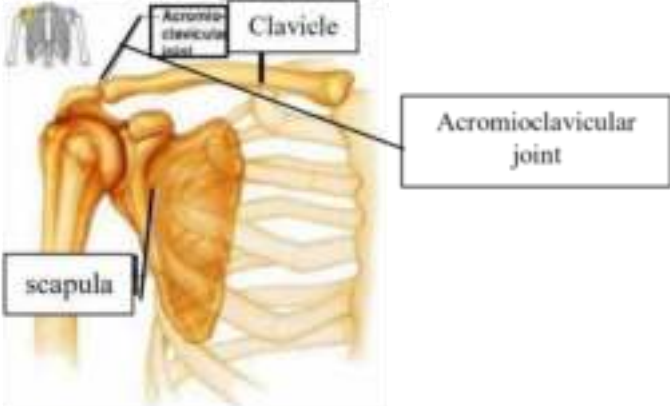
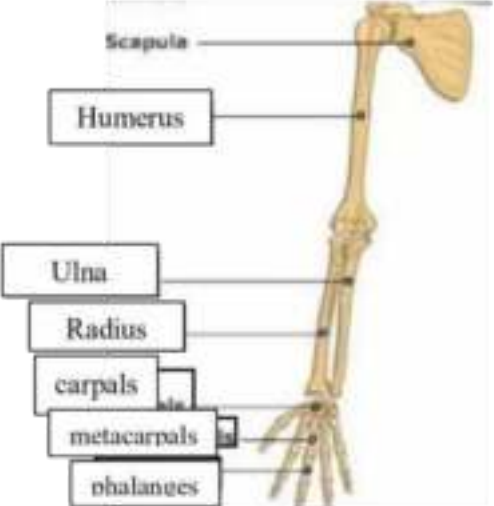
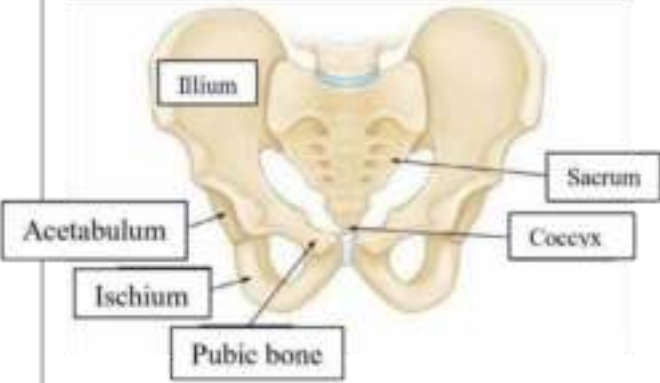
<b>Mata Kuliah</b>	<b>: Anatomi</b>
<b>Materi</b>	<b>: Musculoskeletal</b>
<b>NIM&gt;Nama Mahasiswa</b>	<b>: 2110101105/Shivani Nurrahmah Purnady</b>

No	Keterangan	Pembahasan												
1	Jumlah tulang manusia 206 Tulang Terdiri atas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tulang tengkorak/cranium 8 buah</li> <li>- Tulang wajah 14 buah</li> <li>- Tulang telinga dalam 6 buah</li> <li>- Tulang lidah 1 buah</li> <li>- Tulang dada 25 buah</li> <li>- Tulang belakang (vertebrae)&amp; pelvis 26 buah</li> <li>- Tulang ekstremitas atas 64 buah</li> <li>- Tulang ekstremitas bawah 62 buah</li> </ul>												
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ossa longa (tulang panjang). Tulang yang ukuran panjangnya terbesar..</li> <li>- Ossa brevia (tulang pendek). Tulang yang ketiga ukurannya kira-kira sama besar.</li> <li>- Ossa plana (tulang pipih).Tulang yang ukuran lebarnya terbesar.</li> <li>- Ossa irregular, tulang tak beraturan.</li> <li>- Ossa pneumatica, tulang berongga udara.</li> </ul>												
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 (cranium)</td> <td>Pectoral/shoulder girdle (clavicula, scapula)</td> </tr> <tr> <td>Sternum</td> <td>Upper limb bones (tulang extermitas atas)</td> </tr> <tr> <td>Ribs (costae)</td> <td>Hip (limb)</td> </tr> <tr> <td>Vertebrae</td> <td>Lower limb bones (tulang extramitas bawah)</td> </tr> <tr> <td>Sacrum</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Axial sceleton	Apendicular sceleton	Skull (cranium)	Pectoral/shoulder girdle (clavicula, scapula)	Sternum	Upper limb bones (tulang extermitas atas)	Ribs (costae)	Hip (limb)	Vertebrae	Lower limb bones (tulang extramitas bawah)	Sacrum	
Axial sceleton	Apendicular sceleton													
Skull (cranium)	Pectoral/shoulder girdle (clavicula, scapula)													
Sternum	Upper limb bones (tulang extermitas atas)													
Ribs (costae)	Hip (limb)													
Vertebrae	Lower limb bones (tulang extramitas bawah)													
Sacrum														
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	Sendi berfungsi sebagai penghubung antar tulang sekaligus sebagai penggerak tulang yang membantu tubuh untuk bergerak bebas. Contoh: sendi peluru yang terdapat di antara tulang panggul dan tulang paha, sendi engsel yang menghubungkan tiga tulang: tulang paha, tulang kering dan tulang lutut.												
5	Cranium	 <p align="center"><b>8 Cranial Bones</b></p>												

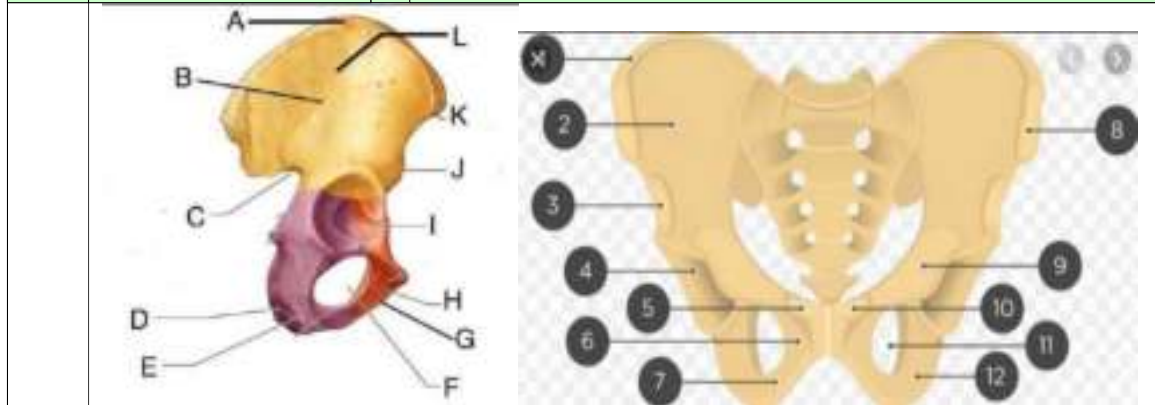
No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Parietal bone</p> <p>Sutural bone</p> <p>Occipital bone</p> <p>Temporale bone</p>	 <p>Frontal bone</p> <p>Sphenoid bone</p> <p>Ethmoid bone</p> <p>Nasal bone</p> <p>Lacrimal bone</p> <p>maxilla</p> <p>Mandible</p> <p>vomer</p> <p>Zygomatic bone</p>
	<p>True ribs (1-10)</p> <p>False ribs (11-12)</p>	 <p>Sternal notch</p> <p>Clavicular notch</p> <p>Costal notch</p> <p>Sternal angle</p> <p>manubrium</p> <p>Body</p> <p>sternum</p> <p>Xiphoid process</p> <p>Costal notch</p> <p>Costal cartilages</p> <p>Floating ribs (11-12)</p>
	<p>True ribs</p> <p>False ribs</p> <p>Vertebra</p>	 <p>Jugular notch</p> <p>Body</p> <p>Floating ribs</p>

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

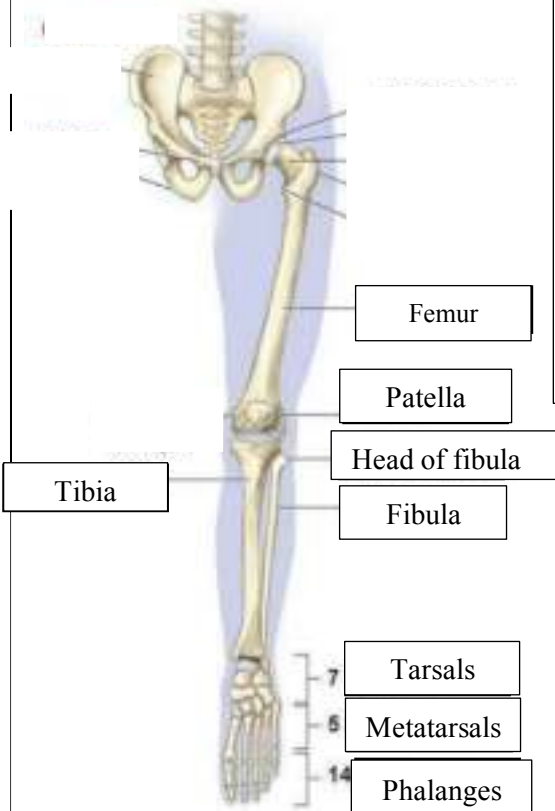


No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Pectoral/shoulder girdle</p>  <p>Labels: Acromioclavicular joint, Clavicle, Acromioclavicular joint, scapula</p>	
	<p>Upper limb bones</p>  <p>Labels: Scapula, Humerus, Ulna, Radius, carpals, metacarpals, phalanges</p>	
	<p>Hip/pelvis</p>  <p>Labels: Ilium, Sacrum, Coccyx, Acetabulum, Ischium, Pubic bone</p>	<p>Os coxae terdiri dari os ilium, os pubis, dan os ischium</p>

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



Lower limb bones



- A: ilium
- B: anterior gluteal
- C: greater sciatic notch
- D: ischial tuberosity
- E: ischium
- F: oburator foramen
- G: inferior ramus of pubis
- H: pubis
- I: acetabulum
- J: anterior inferior iliac spine
- K: anterior superior iliac spine
- L: ala

- 1. Iliac crest
- 2. Ilium
- 3. Anterior inferior iliac spine
- 4. Acetabulum
- 5. Pubic tubercle
- 6. Pubic arch
- 7. ischium
- 8. Anterior superior iliac spine
- 9. pubis
- 10. Pubic tubercle
- 11. Obturator foramen
- 12. Ischium