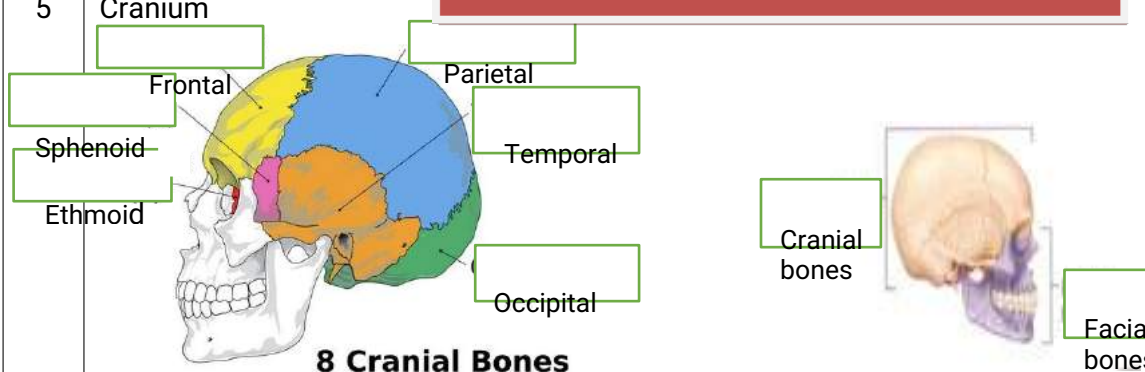
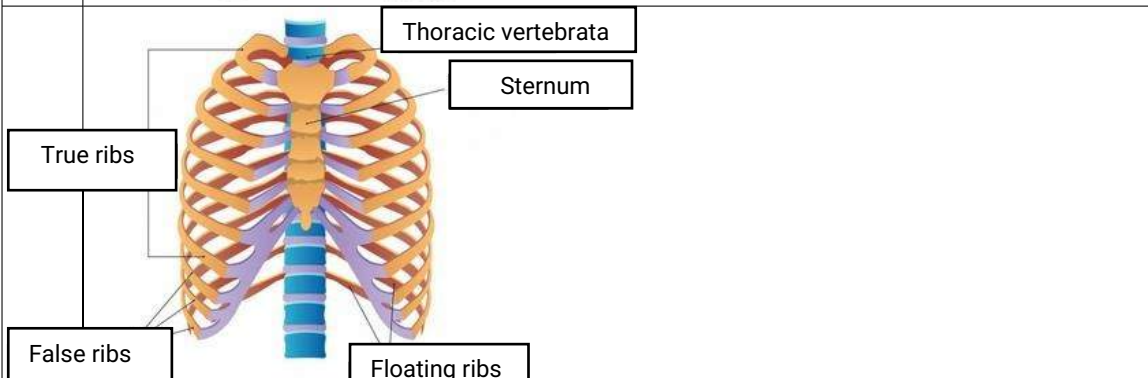
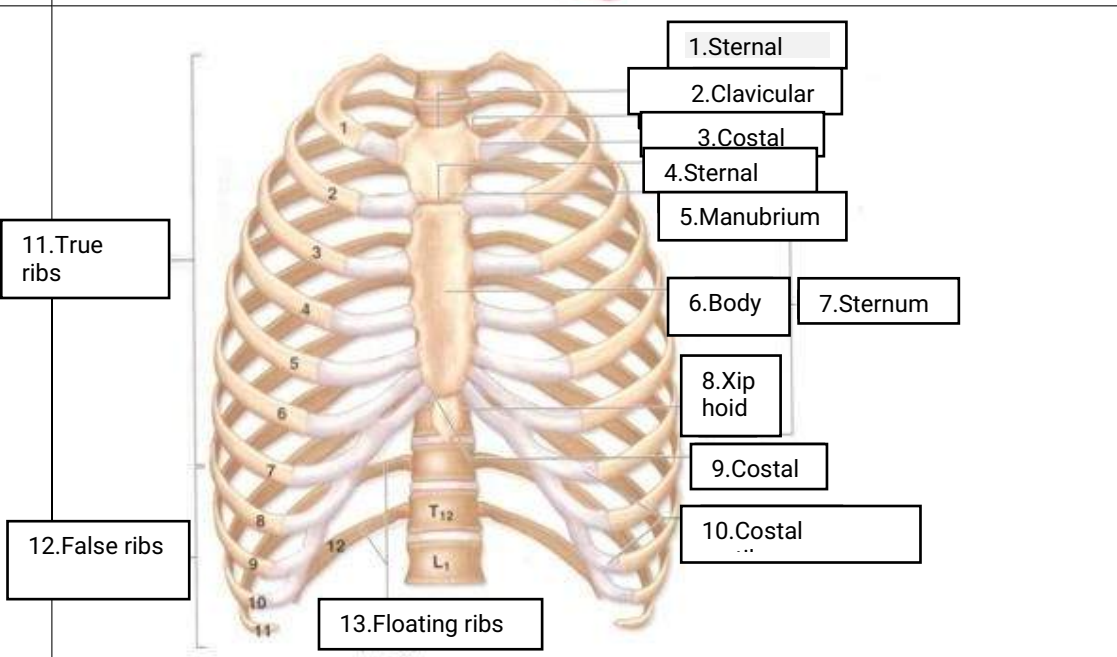
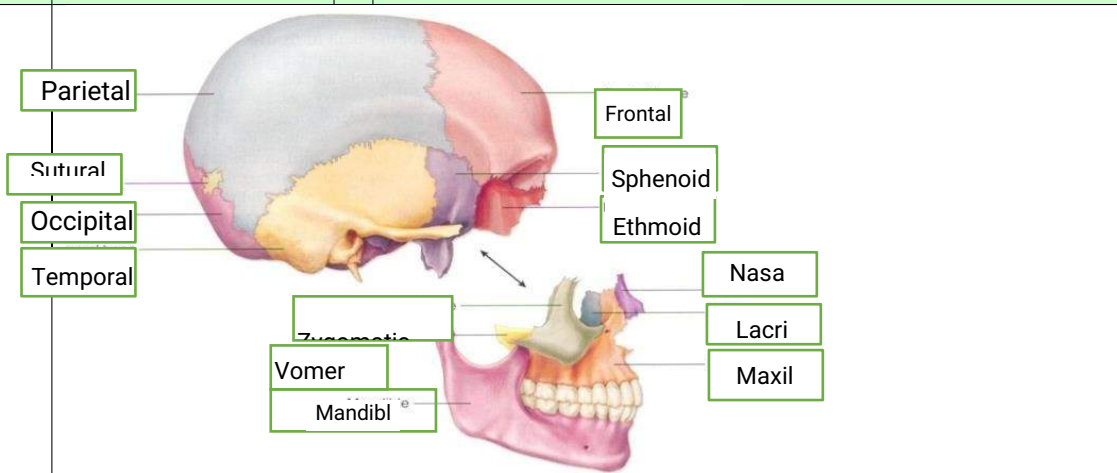


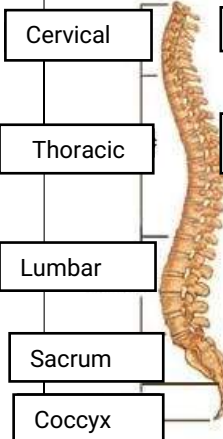
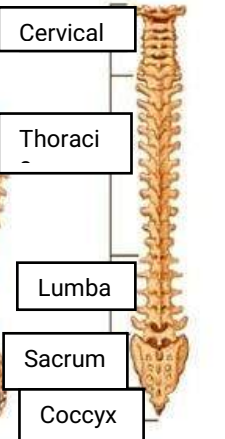
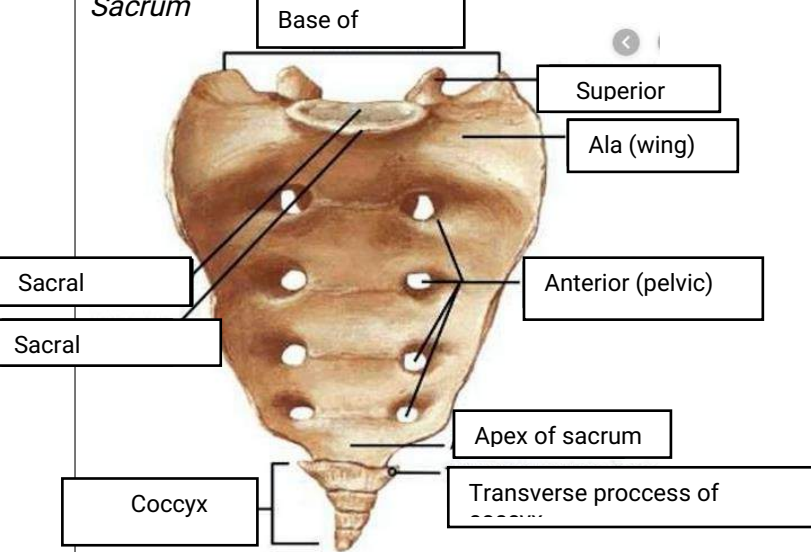
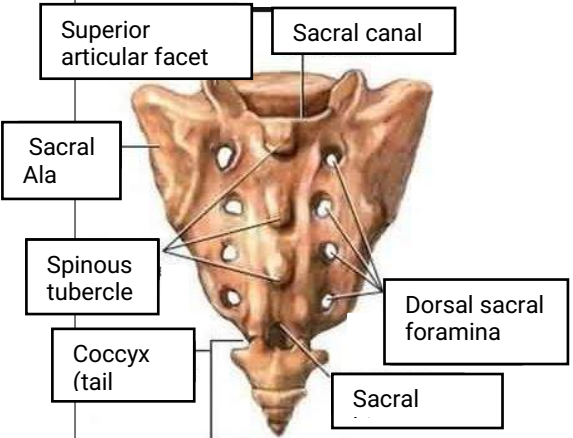
**WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)**

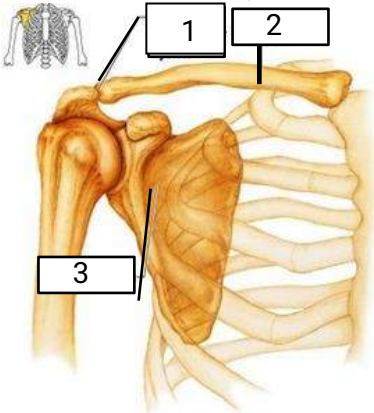
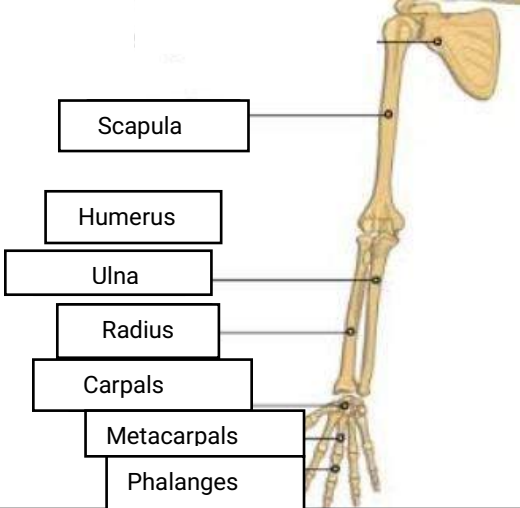
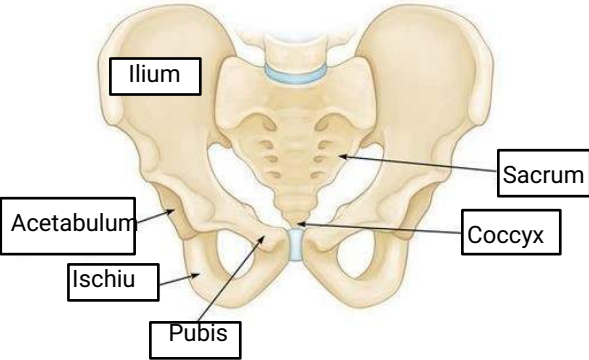
<b>Mata Kuliah</b>	: <b>Anatomi</b>
<b>Materi</b>	: <b>Musculoskeletal</b>
<b>NIM&gt;Nama Mahasiswa</b>	: <b>2110101006 / Monika Jumarnis</b>

No	Keterangan	Pembahasan										
1	Jumlah tulang manusia 206 tulang. Terdiri atas :8 tulang tengkorak kepala, 14 tulang tengkorak wajah, 1 tulang lidah, 6 tulang pendengaran, 24 tulang rusuk, 1 tulang dada, 7 ruas tulang leher, 12 ruas tulang punggung, 5 ruas tulang pinggang, 1 ruas tulang kelangkang, 1 tulang ekor, 5 tulang telapak kaki, 2 tulang panggul, 4 tulang gelang bahu, 6 tulang lengan, 16 tulang pergelangan tangan, 10 tulang telapak tangan, 28 ruas jari tangan, 2 tulang panggul, 8 tulang tungkai, 14 tulang pergelangan kaki, 10 tulang telapak kaki, 28 ruas tulang jari kaki.											
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tulang pipa, memiliki bentuk silindris dan berlubang dibagian tengah</li> <li>2. Tulang pipih, berbentuk pipih dan tipis</li> <li>3. Tulang pendek, bentuk bulat dan pendek</li> <li>4. Tulang tak beraturan, bentuk yang kompleks</li> </ol> </div>										
3	Sistem	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Axial sceleton</th> <th style="width: 50%;">Apendicular sceleton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mengacu pada fakta bahwa tulang terletak atau disepanjang sumbu pusat tubuh</td> <td>Memiliki arti bagian yang bergabung dengan sesuatu yang lebih besar</td> </tr> <tr> <td>Terdiri dari 80 tulang</td> <td>Terdiri atas 126 tulang</td> </tr> <tr> <td>Terdapat 26 tulang kolom vertebral</td> <td>Bagian dari kerangka vertebrata yang terdiri dari tulang mendukung pelengkap</td> </tr> <tr> <td>Memiliki 24 tulang rusuk (12 pasang)</td> <td>Terdapat 80 tulang bersama-sama</td> </tr> </tbody> </table>	Axial sceleton	Apendicular sceleton	Mengacu pada fakta bahwa tulang terletak atau disepanjang sumbu pusat tubuh	Memiliki arti bagian yang bergabung dengan sesuatu yang lebih besar	Terdiri dari 80 tulang	Terdiri atas 126 tulang	Terdapat 26 tulang kolom vertebral	Bagian dari kerangka vertebrata yang terdiri dari tulang mendukung pelengkap	Memiliki 24 tulang rusuk (12 pasang)	Terdapat 80 tulang bersama-sama
Axial sceleton	Apendicular sceleton											
Mengacu pada fakta bahwa tulang terletak atau disepanjang sumbu pusat tubuh	Memiliki arti bagian yang bergabung dengan sesuatu yang lebih besar											
Terdiri dari 80 tulang	Terdiri atas 126 tulang											
Terdapat 26 tulang kolom vertebral	Bagian dari kerangka vertebrata yang terdiri dari tulang mendukung pelengkap											
Memiliki 24 tulang rusuk (12 pasang)	Terdapat 80 tulang bersama-sama											
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	<div style="background-color: #d9534f; color: white; padding: 10px;"> <p>Fungsi sendi dapat berupa menghubungkan dua tulang, memberi struktur, serta membantu otot untuk menggerakkan tulang. Contohnya sendi sinartrosis, amfiartrosis dan diartrosis.</p> </div>										
5	Cranium	 <p><b>8 Cranial Bones</b></p>										

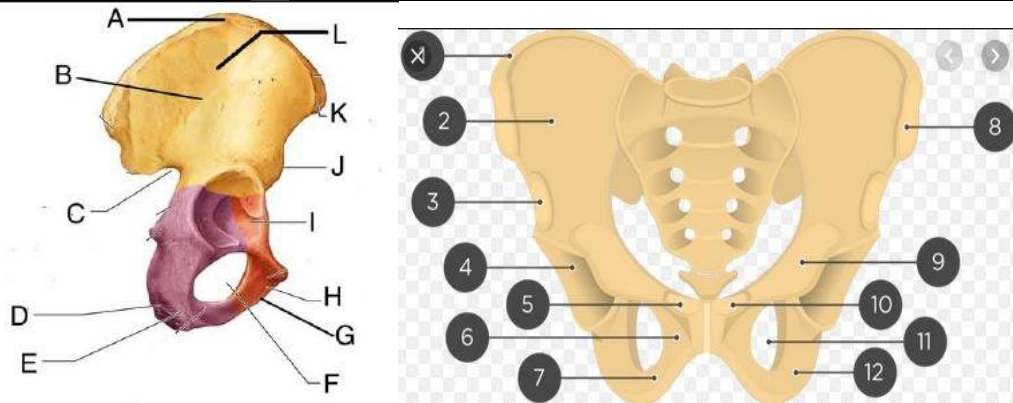
No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------



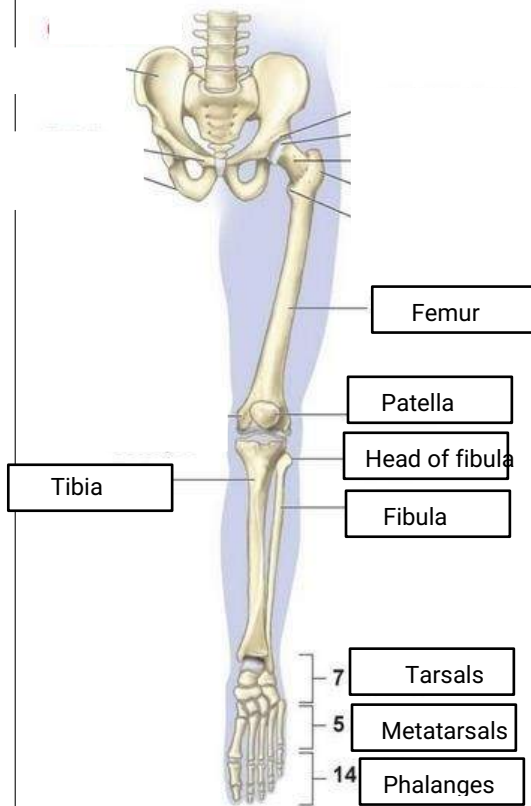
No	Keterangan	Pembahasan
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Lateral (Side) Spinal Column</b></p>  <p>Cervical</p> <p>Thoracic</p> <p>Lumbar</p> <p>Sacrum</p> <p>Coccyx</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Posterior (Back) Spinal Column</b></p>  <p>Cervical</p> <p>Thoraci</p> <p>Lumba</p> <p>Sacrum</p> <p>Coccyx</p> </div> </div>	
	<p><i>Sacrum</i></p>  <p>Base of</p> <p>Superior</p> <p>Ala (wing)</p> <p>Anterior (pelvic)</p> <p>Apex of sacrum</p> <p>Transverse process of</p> <p>Coccyx</p> <p>Sacral</p> <p>Sacral</p>	
	 <p>Superior articular facet</p> <p>Sacral Ala</p> <p>Spinous tubercle</p> <p>Coccyx (tail)</p> <p>Sacral canal</p> <p>Dorsal sacral foramina</p> <p>Sacral</p>	

No	Keterangan	Pembahasan
	<p><i>Pectoral/shoulder girdle</i></p> 	<p>1.Acromioclavicular joint</p> <p>2.Clavicle</p> <p>3.Scapula</p>
	<p><i>Upper limb bones</i></p> 	
	<p><i>Hip/pelvis</i></p> 	<p>Os coxae terdiri dari os ilium, os ichium, dan os pubis.</p>

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



Lower limb



- A. Tubercle of the iliac
- B. Anterior gluteal
- C. Greater sciatic notch
- D. Ischial tuberosity
- E. Ischium
- F. Obturator foramen
- G. Ischial ramus
- H. Lesser sciatic notch
- I. Acetabulum
- J. Anterior inferior iliac spine

- 1. Iliac crest
- 2. Iliac fossa
- 3. Anterior inferior iliac spine
- 4. Acetabulum
- 5. Pubis
- 6. Pubis tubercle
- 7. Inferior pubic ramus
- 8. Anterior superior iliac spine
- 9. Superior pubic ramus
- 10. Pubis
- 11. Obturator foramen
- 12. Ischium