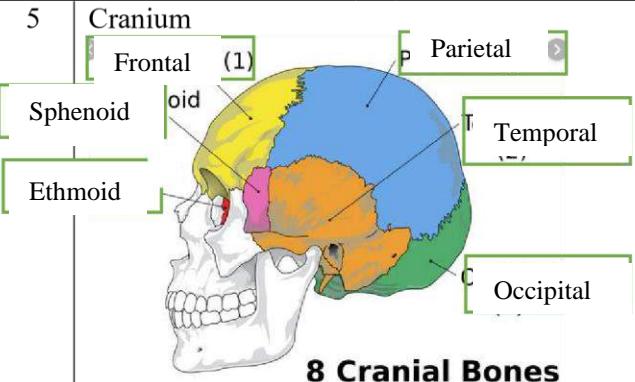
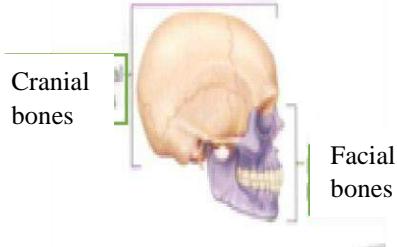
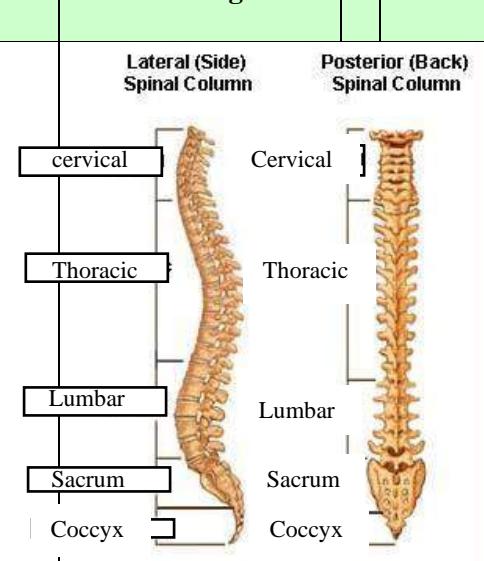
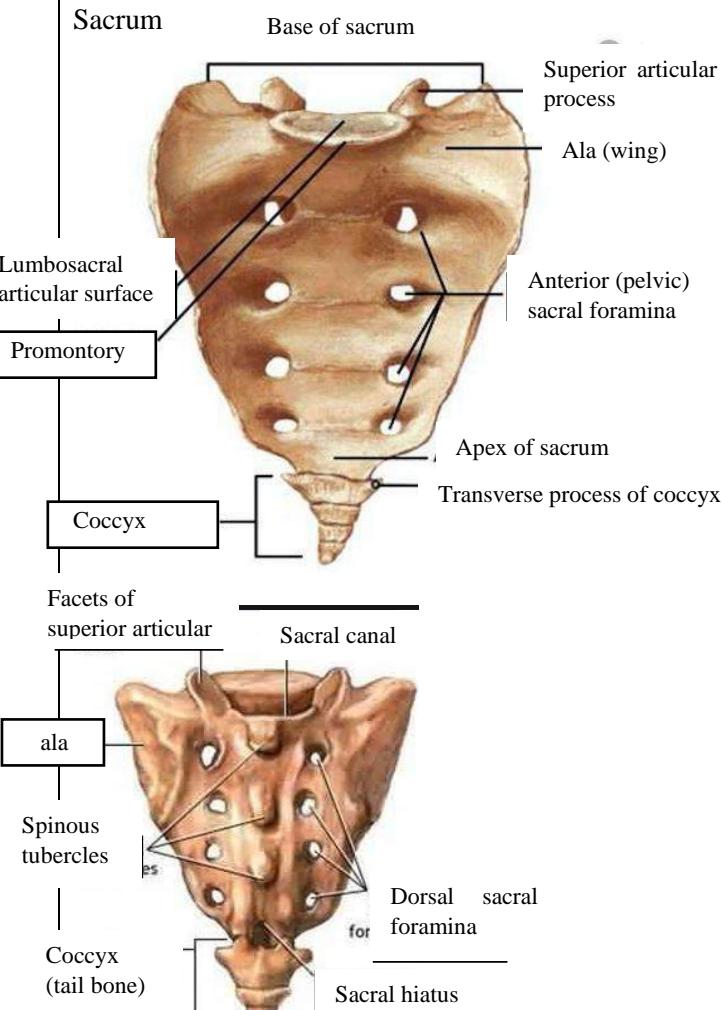


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

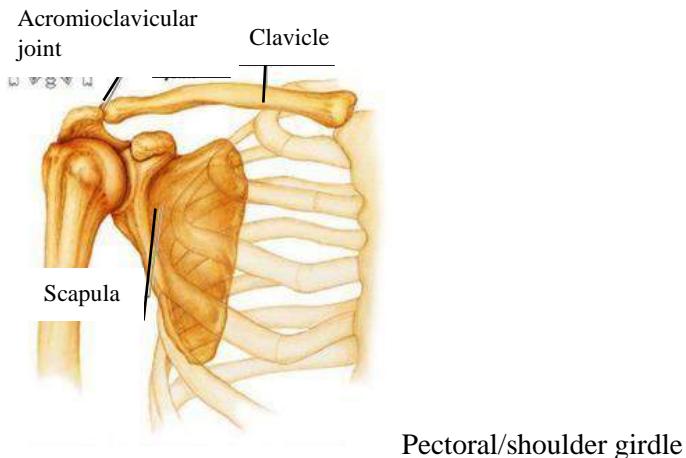
Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Musculoskeletal
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101030 / JULIA INDAH CAHYANI

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 ➤ Tulang belakang (<i>vertebrae</i>) dan pelvis 26 buah										
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	1. Ossa longa (tulang panjang) tulang yg ukuran panjangnya terbesar, cth: os humerus 2. Ossa brevia (tulang pendek) tulang yg ketiga ukurannya kira-kira sama besar, cth: ossa carpi 3. Ossa plana (tulang gepeng/pipih) tulang yg 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>Axial skeleton</th> <th>Apendericular skeleton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tulang tengkorak</td> <td>Lengan</td> </tr> <tr> <td>Tulang rusuk</td> <td>Bahu</td> </tr> <tr> <td>Tulang dada</td> <td>Kaki</td> </tr> <tr> <td>Tulang belakang</td> <td>Panggul</td> </tr> </tbody> </table>	Axial skeleton	Apendericular skeleton	Tulang tengkorak	Lengan	Tulang rusuk	Bahu	Tulang dada	Kaki	Tulang belakang	Panggul
Axial skeleton	Apendericular skeleton											
Tulang tengkorak	Lengan											
Tulang rusuk	Bahu											
Tulang dada	Kaki											
Tulang belakang	Panggul											
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	Fungsi utama sendi yakni memberikan fleksibilitas dan pergerakan pada tempatnya, juga sebagai poros anggota gerak. ➤ Sendi geser (plane). ➤ Sendi putar (pivot) ➤ Sendi engsel (hinge) ➤ Sendi peluru (ball and socket) ➤ Sendi gulung (condylar). ➤ Sendi pelana (saddle)										
5	 <p style="text-align: center;">8 Cranial Bones</p>	 <p>Cranial bones Facial bones</p>										

No	Keterangan	Pembahasan

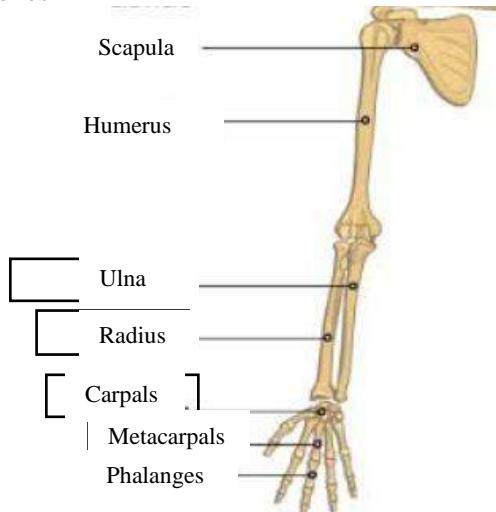
No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>Lateral (Side) Spinal Column Posterior (Back) Spinal Column</p> <p>cervical Cervical</p> <p>Thoracic</p> <p>Lumbar</p> <p>Sacrum</p> <p>Coccyx</p>	
	 <p>Sacrum Base of sacrum</p> <p>Lumbosacral articular surface</p> <p>Promontory</p> <p>Coccyx</p> <p>Superior articular process</p> <p>Ala (wing)</p> <p>Anterior (pelvic) sacral foramina</p> <p>Apex of sacrum</p> <p>Transverse process of coccyx</p> <p>Facets of superior articular</p> <p>ala</p> <p>Spinous tubercles</p> <p>Coccyx (tail bone)</p> <p>Sacral canal</p> <p>Dorsal sacral foramina</p> <p>Sacral hiatus</p>	

No	Keterangan	Pembahasan

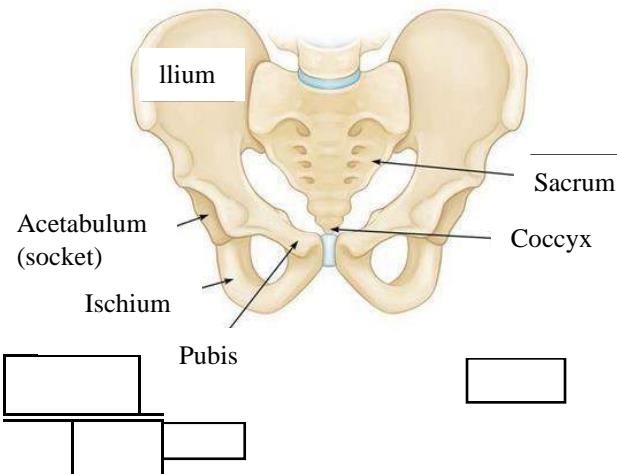


Pectoral/shoulder girdle

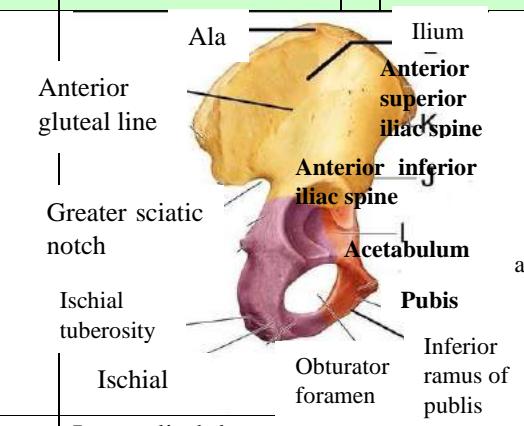
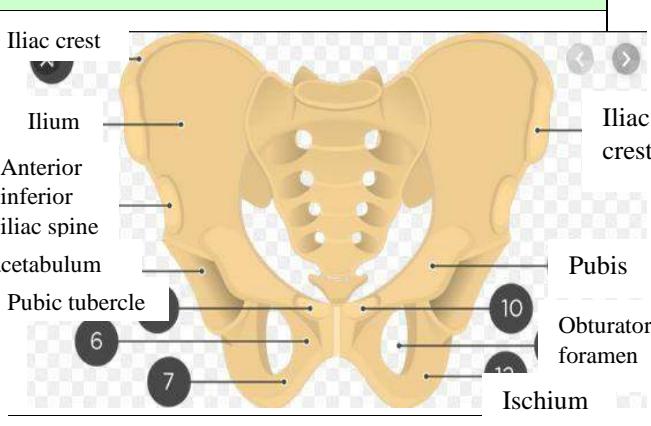
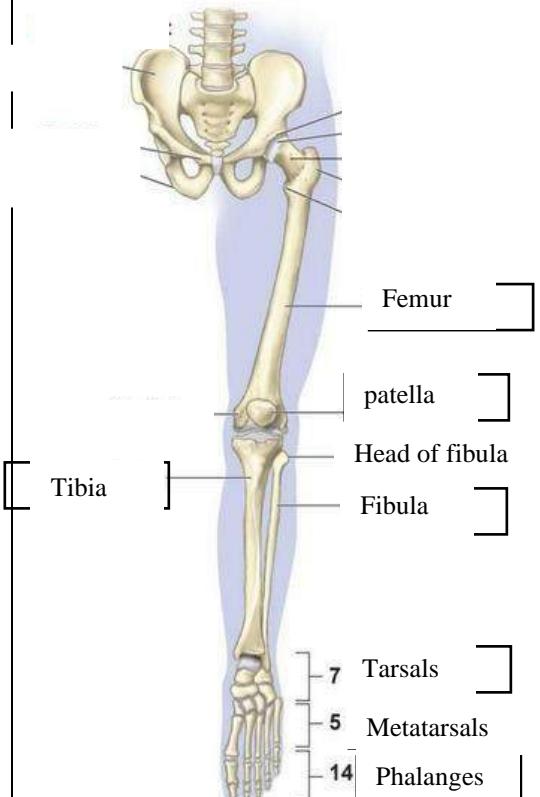
Upper limb bones



Hip/pelvis



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

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>Diagram illustrating the right ilium and sacrum. Labels include:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ala Ilium Anterior superior iliac spine Anterior inferior iliac spine Acetabulum Pubis Inferior ramus of pubis Obturator foramen Ischial tuberosity Ischial Greater sciatic notch Anterior gluteal line 	 <p>Posterior view of the human pelvis with numbered points indicating specific landmarks:</p> <ul style="list-style-type: none"> Iliac crest Ilium Anterior inferior iliac spine acetabulum Pubic tubercle 6 7 10 12 Obturator foramen Ischium
	<p>Lower limb bones</p>  <p>Posterior view of the human lower limb skeleton. Labels include:</p> <ul style="list-style-type: none"> Femur patella Head of fibula Fibula Tibia 7 Tarsals 5 Metatarsals 14 Phalanges 	