

WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Musculoskeletal
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101114/SALSA ALIMA AZZAHRA

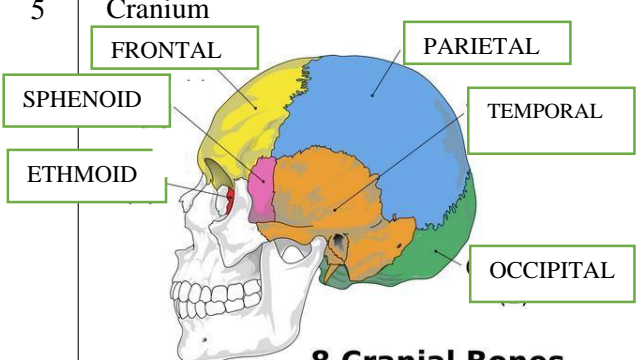
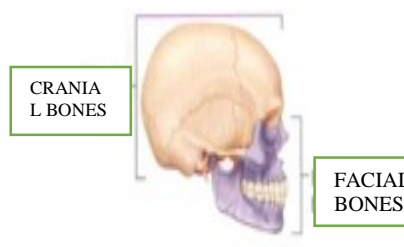
No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------

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 25 buah, tulang belakang dan pelvis 26 buah, tulang ekstermitas atas 64 buah, tulang ekstermitas bawah 62 buah.	
---	--	--

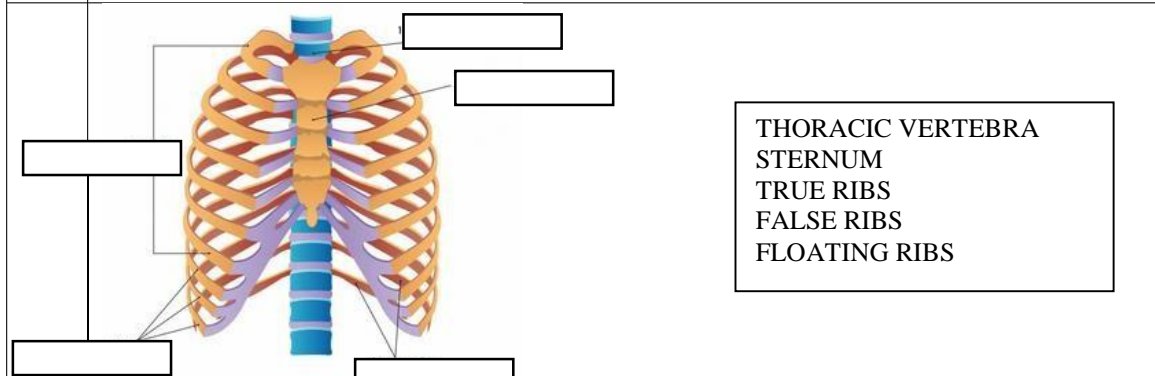
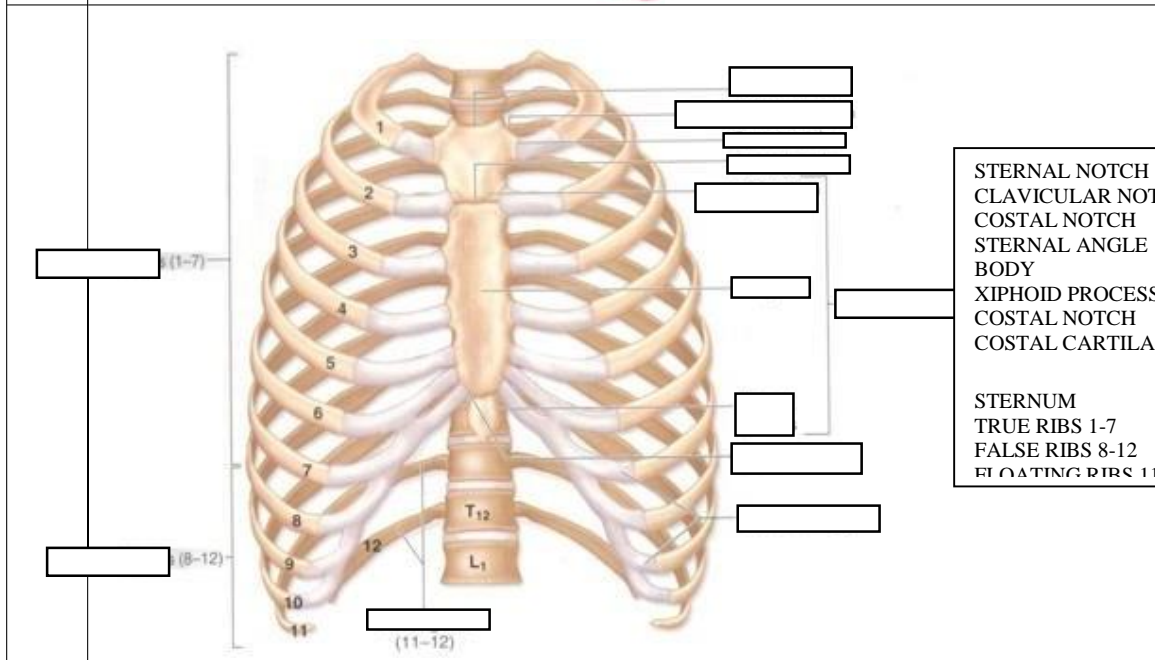
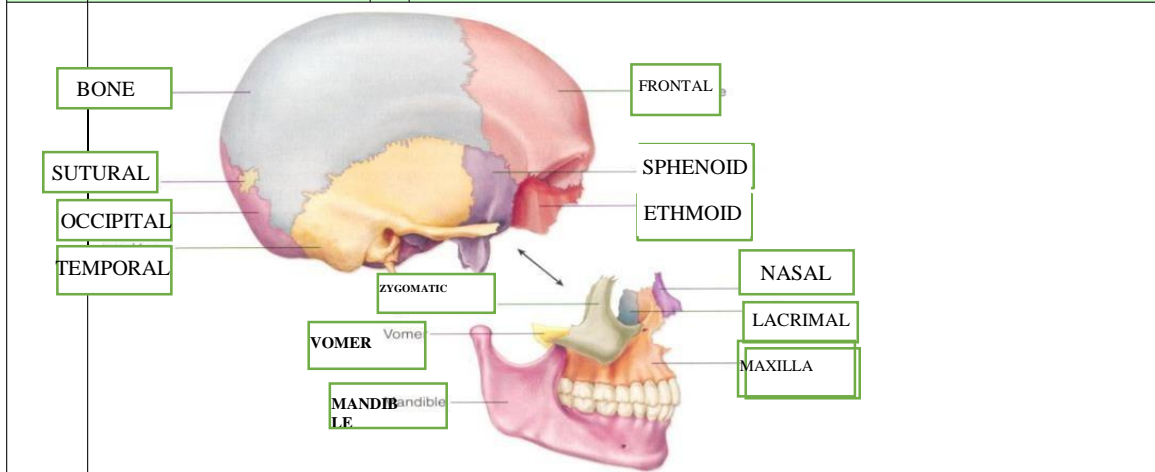
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	Berdasarkan bentuknya tulang dibagi menjadi 3 yaitu, 1. Ossa longa(tulang panjang),tulang yang ukuran panjangnya terbesar. Contoh: os humerus 2. Ossa brevia (tulang pendek),tulang yang ukurannya kira-kira sama besar. Contoh: ossa carpi. 3. Ossa plana(tulang pipih),tulang yang ukuran lebarnya terbesar. Contoh: os parietale 4. Ossa irreguler(tulang tak beraturan),contoh: os sphenoidale 5. Ossa pneumatica (tulang berongga udara). contoh: os maxilla
---	---	--

3	Sistem skeletal	
	Axial sceleton	Apendicular sceleton
	SKULL	SUPPORTING BONES(SCAPULA DAN COLLARBONE)
	STERNUM	UPPER LIMB BONES
	RIBS	SUPPORTING BONES(HIP)
	VERTEBRAE DAN SACRUM	LOWER LIMB BONES

4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya :	1. Menghubungkan dua tulang atau lebih. Contoh: sendi sinartosis 2. Memungkinkan pergerakan meskipun terbatas. Contoh: sendi amfiartrosis 3. Dapat melakukan pergerakan dengan bebas dan leluasa.ccontoh: sendi daitrosis
---	---------------------------------------	---

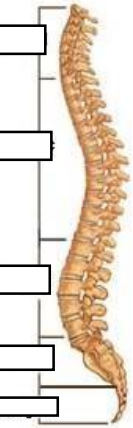
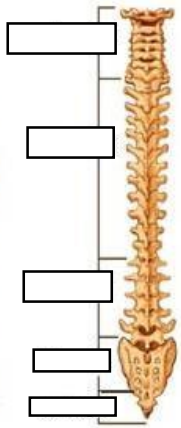
5	<p>Cranium</p>  <p align="center">8 Cranial Bones</p>	
---	--	--

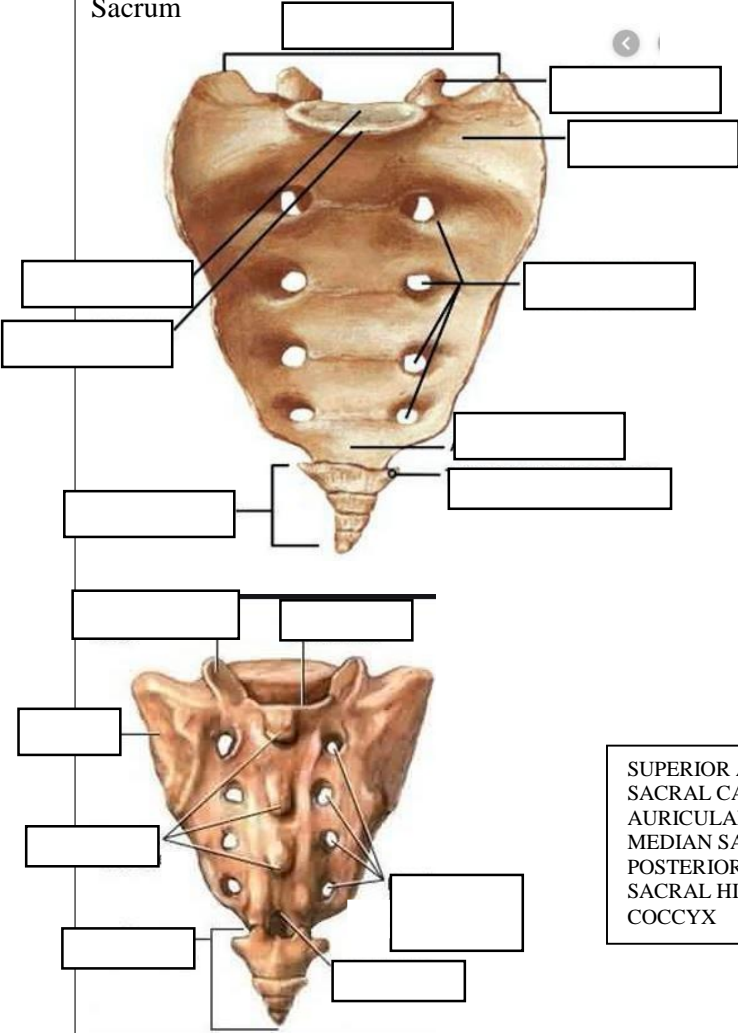
No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------

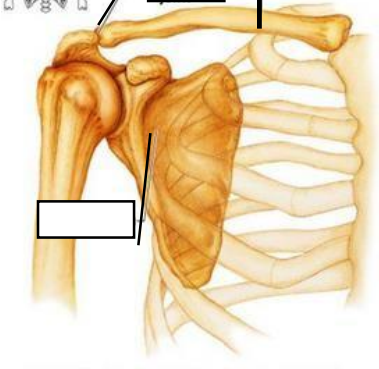
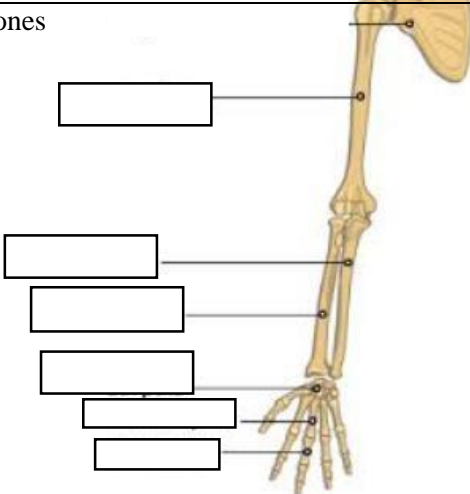
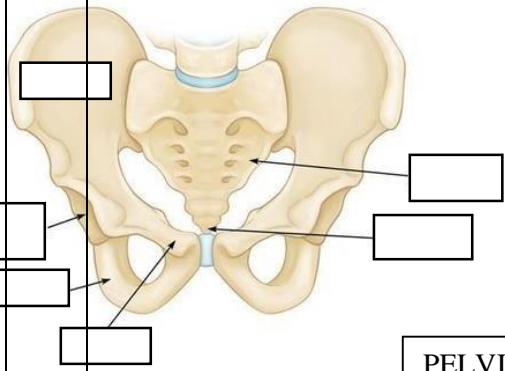


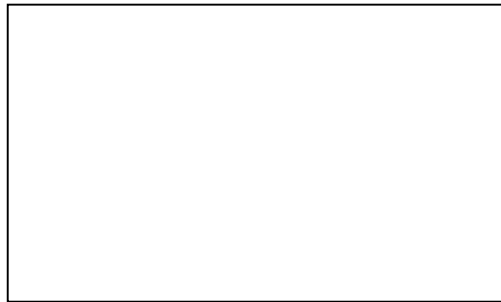
--	--	--

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>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>CERVICAL CURVATURE THORACIC CURVATURE LUMBAR CURVATURE SACRAL CURVATURE</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>TULANG LEHER 7 RUAS TULANG PUNGGUNG 12 RUAS TULANG PINGGANG 12 RUAS TULANG SAKRUM TULANG EKOR</p> </div>

No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Sacrum</p> 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>SUPERIOR ARTICULAR ALA LUMBOSACRAL ARTICULAR SURFACE PROMONTORY TRANSVERSE APEX OF SACRUM TRANSVERSE PROCESS OF COCCYX COCCYX</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>SUPERIOR ARTICULAR FACET SACRAL CANA AURICULAR SURFACE MEDIAN SACRAL CREST POSTERIOR SACRAL FORAMINA SACRAL HIATUS COCCYX</p> </div>

No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Pectoral/shoulder girdle</p> 	<p>CLAVICLE ACROMIOCLAVICULAR JOINT SCAPULA</p>
	<p>Upper limb bones</p> 	<p>SCAPULA ULNA RADIUS CARPALS METACARPALS PHALANGES</p>
	<p>Hip/pelvis</p> 	<p>Os coxae terdiri dari: OS ILIUM OS ISCHIUM OS PUBIS</p> <p>PELVIS ACETABULUM OBTURATOR FORAMEN PUBIE TUBERCLE OS COOCYGEUS SACRUM</p>



No	Keterangan	P embahasan
	<p>Lower limb bones</p>	