

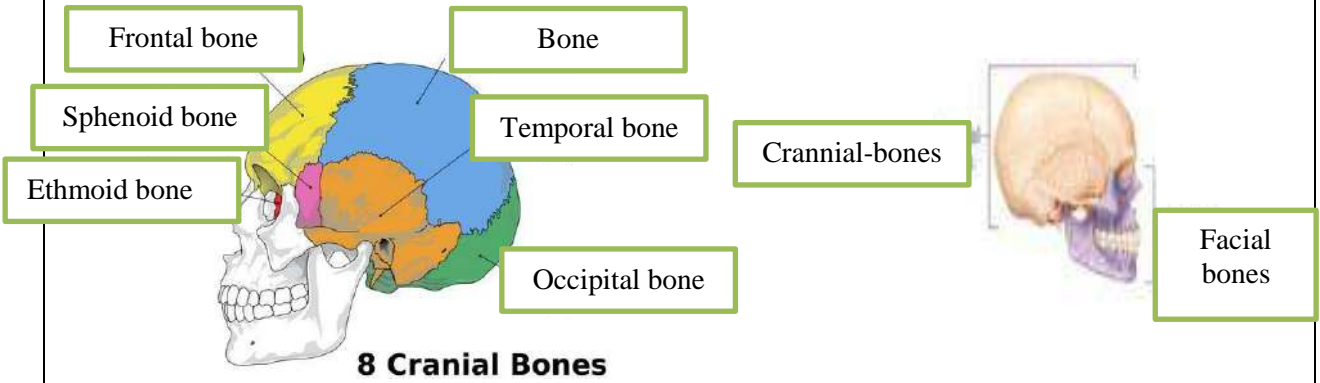
**WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)**

<b>Mata Kuliah</b>	: <b>Anatomi</b>
<b>Materi</b>	: <b>Musculoskeletal</b>
<b>NIM&gt;Nama Mahasiswa</b>	: <b>2110101009/Azira Syiffa Ramadhani</b>

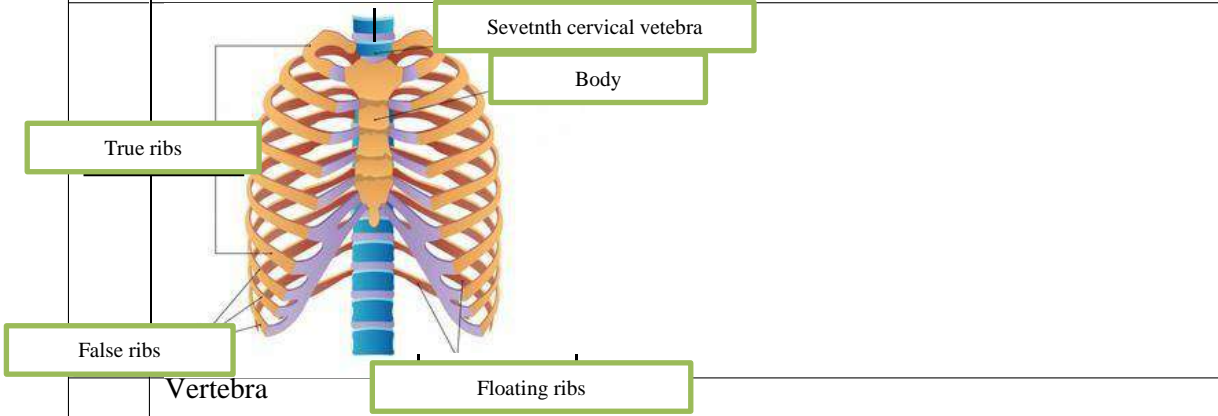
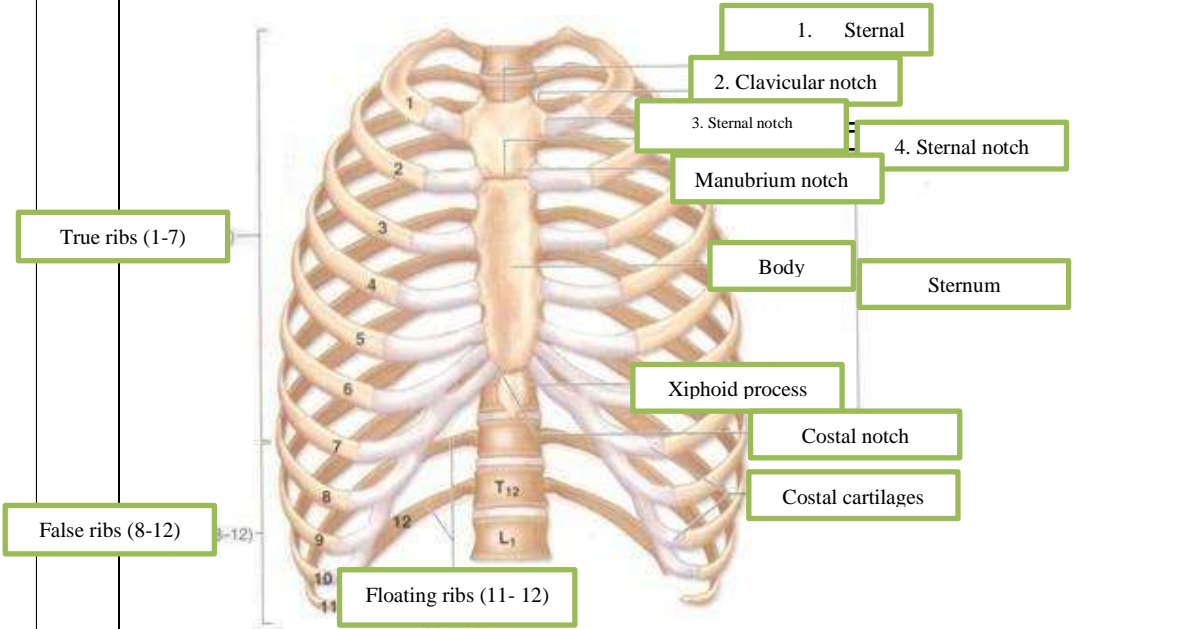
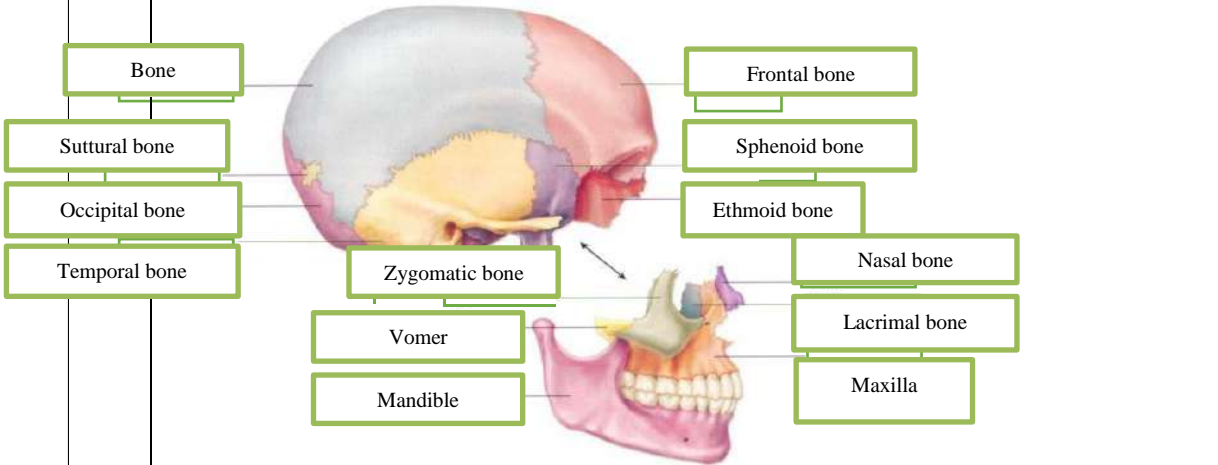
No	Keterangan	Pembahasan	
1	Jumlah tulang manusia..... TulangTerdiri atas :.....	Jumlah tulang manusia adalah 206 buah tulang, yang saling berhubungan . Tulang tersebut terdiri atas tulang tengkorak / cranium 8 buah, tulang wajah 14 buah, tulang telinga dalam 6 buah, tulang lidah 1 buah, tulang dada 25 buah, tulang belakang (vertebrae) dan pelvis 26 buah, tulang ekstremitas atas 64 buah, dan tulang ekstremitas bawah 62 buah.	
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	Klasifikasi tulang menurut bentuknya yaitu : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossa longa (tulang panjang), yaitu tulang yang berukuran panjang. Contohnya adalah os humerus</li> <li>• Ossa brevia (tulang pendek), yaitu tulang yang ketiga ukurannya kira-kira sama besar. Contohnya ossa carpi</li> <li>• Ossa plana (tulang gepeng/pipih), yaitu tulang yang ukuran lebarnya terbesar. Contonya os parietale.</li> <li>• Ossa irregular (tulang tak beraturan), yaitu tulang yang tidak beraturan. Contohnya os sphenoidale</li> <li>• Ossa pneumatica (tulang berongga udara), yaitu tulang yang memiliki rongga udara atau berongga. Contohnya os maxilla.</li> </ul>	
3	Sistem Skeletal	Axial Sceleton	Appendicular Sceleton
		Terdiri dari 80 tulang <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skull (cranium)</li> <li>- Sternum</li> <li>- Ribs (costae)</li> <li>- Vertebrae</li> <li>- Sarcum</li> </ul>	Terdiri dari 63 tulang <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pectoral/shoulder girdel (clavicula dan scapula)</li> <li>- Upper limb bones (tul extr atas)</li> <li>- Hip (pelvis)</li> <li>- Lower limb bones (tul extr bawah)</li> </ul>
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	fungsi utama sendi adalah membuat kerangka menjadi lebih fleksibel. Tanpa adanya sendi, tulang mustahil bisa digerakkan. Berikut beberapa fungsi sendi. <ul style="list-style-type: none"> <li>• menghubungkan dua tulang atau lebih yang tidak menimbulkan pergerakan. Contoh dari sendi mati yakni sendi antar tulang tengkorak, yang disebut sutura, serta gomfosis (penghubung gigi dan tengkorak).</li> <li>• memungkinkan pergerakan, walau sifatnya terbatas. Contohnya sendi kaku yang salah satunya terdapat pada ruas tulang belakang, serta simfisis pubis pada pinggul.</li> <li>• memungkinkan pergerakan tulang yang sama-sama datar. Contoh yaitu sendi interkarpal, yang menghubungkan tulang-tulang di pergelangan tangan.</li> <li>• memungkinkan gerakan ke segala arah. Contonya Pada sendi peluru, sebuah tulang yang berbentuk lingkaran (ball) ‘duduk’ menempel, pada rongga tulang yang lain (socket).</li> </ul>	

5

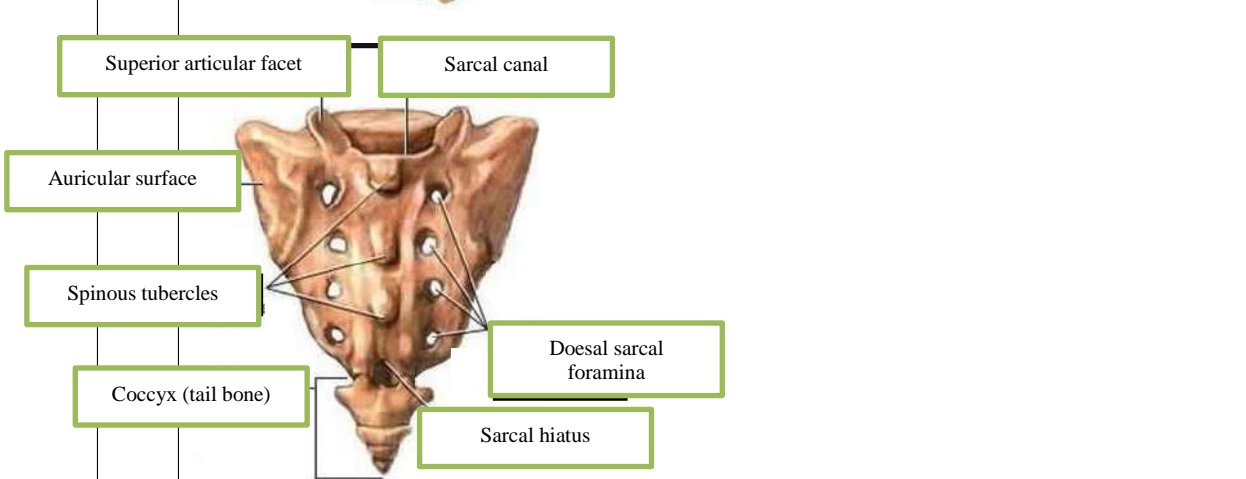
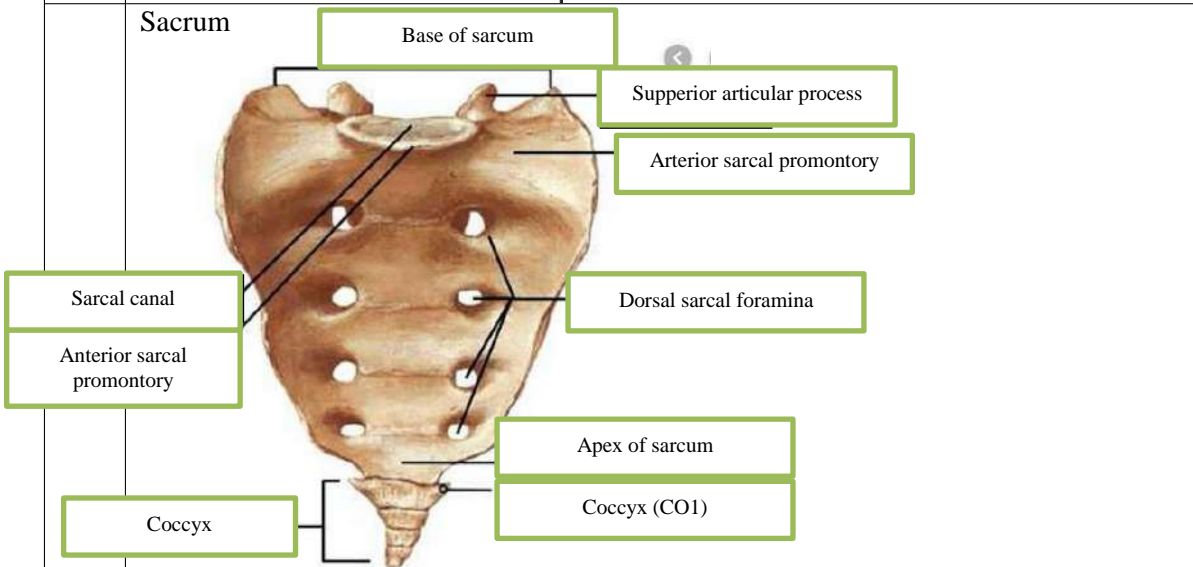
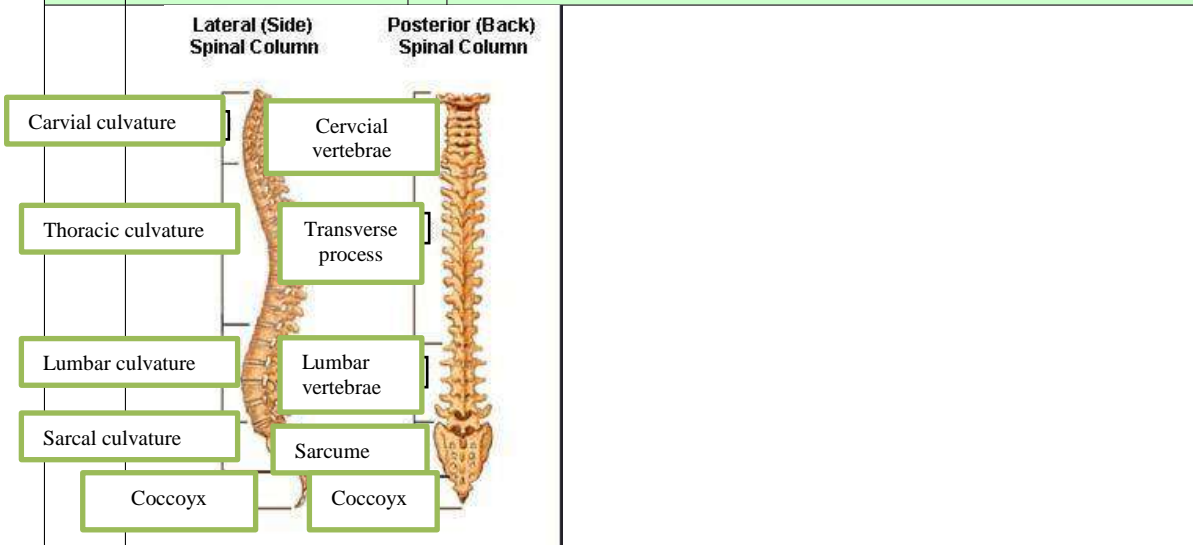
Cranium

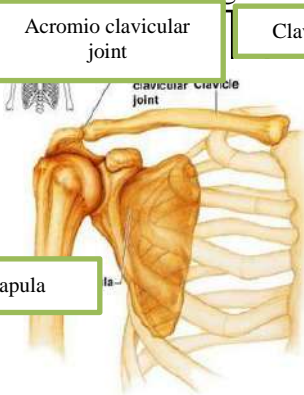
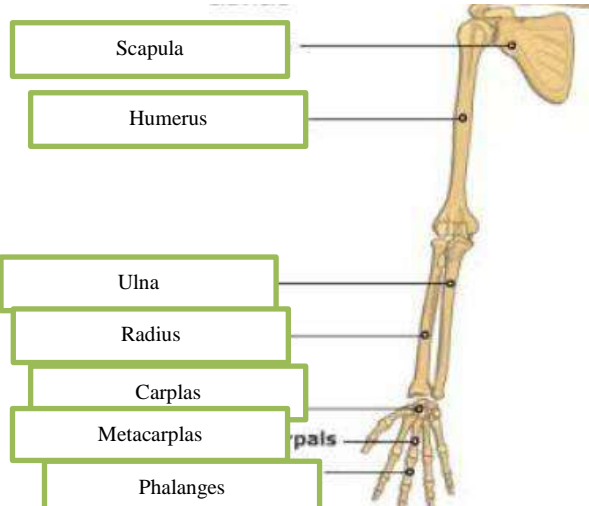
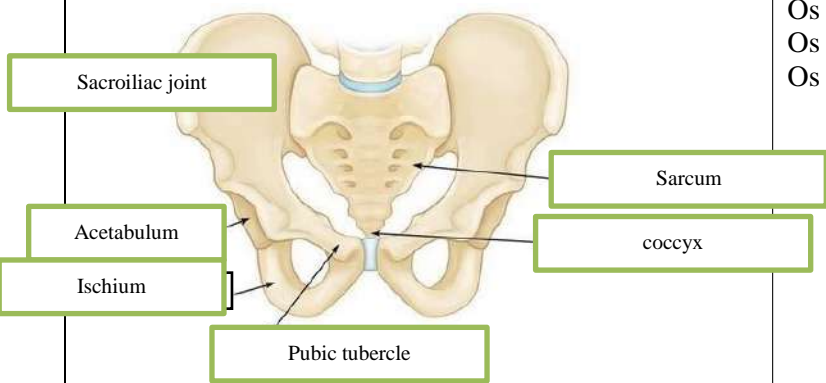


No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------

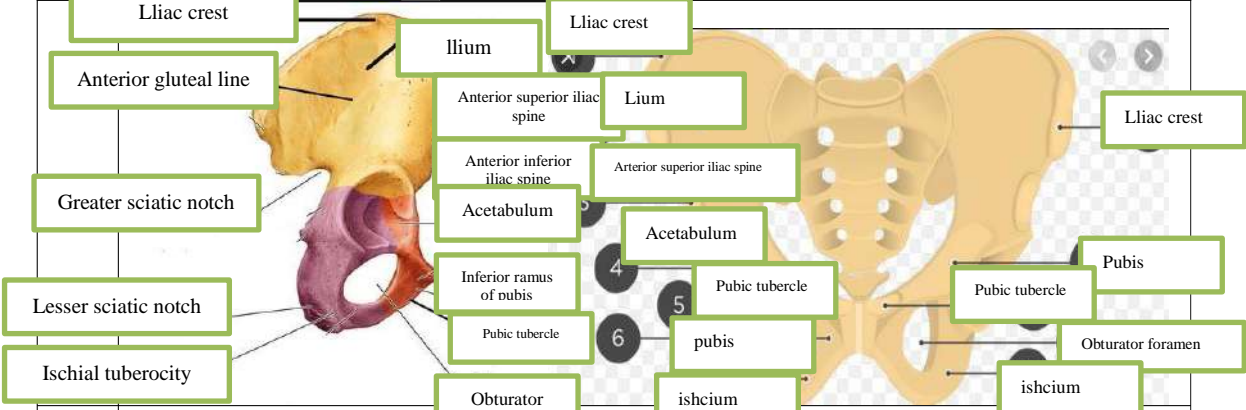


No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------



No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Pectoral/shoulder girdle</p>  <p>Acromioclavicular joint</p> <p>Clavicle</p> <p>Scapula</p>	<p>Bagian-bagian Pectoral/shoulder girdle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tulang klavikula, adalah tulang berbentuk S yang terletak di bagian depan tubuh Anda dalam posisi horizontal.</li> <li>- Tulang skapula, terletak di bagian belakang bahu Anda.</li> <li>- Sendi korset dada, ada 4 sendi utama korset dada yaitu Sendi sternoklavikularis, Sendi scapulothoracic, Sendi akromioklavikularis, dan Sendi glenohumeral.</li> </ul>
	<p>Upper limb bones</p>  <p>Scapula</p> <p>Humerus</p> <p>Ulna</p> <p>Radius</p> <p>Carpal</p> <p>Metacarpal</p> <p>Phalanges</p>	
	<p>Hip/pelvis</p>  <p>Sacroiliac joint</p> <p>Acetabulum</p> <p>Ischium</p> <p>Pubic tubercle</p> <p>Sacrum</p> <p>Coccyx</p>	<p>Os coxae terdiri dari Os ilium, Os ischium, dan Os pubis.</p>

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



**Lower limb bones**

