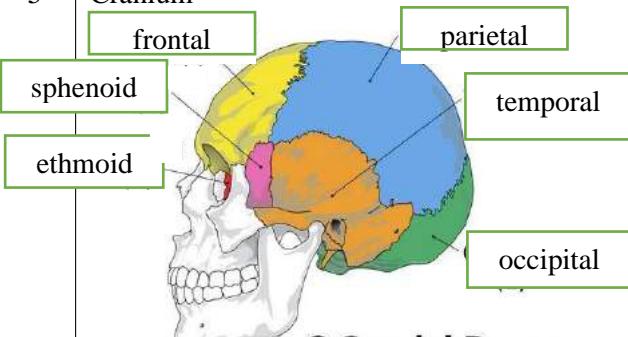
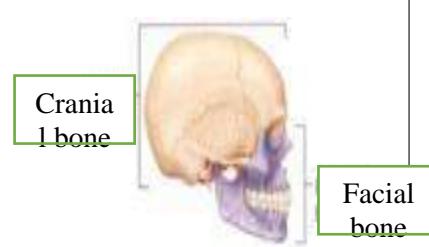
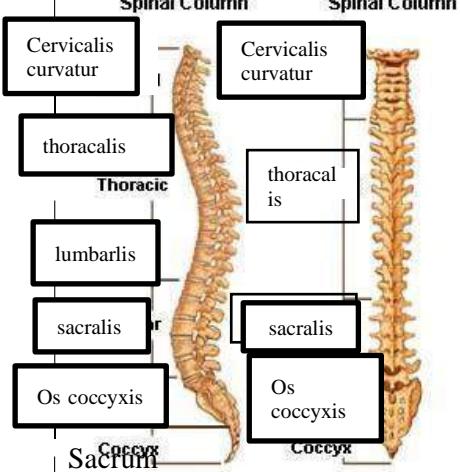
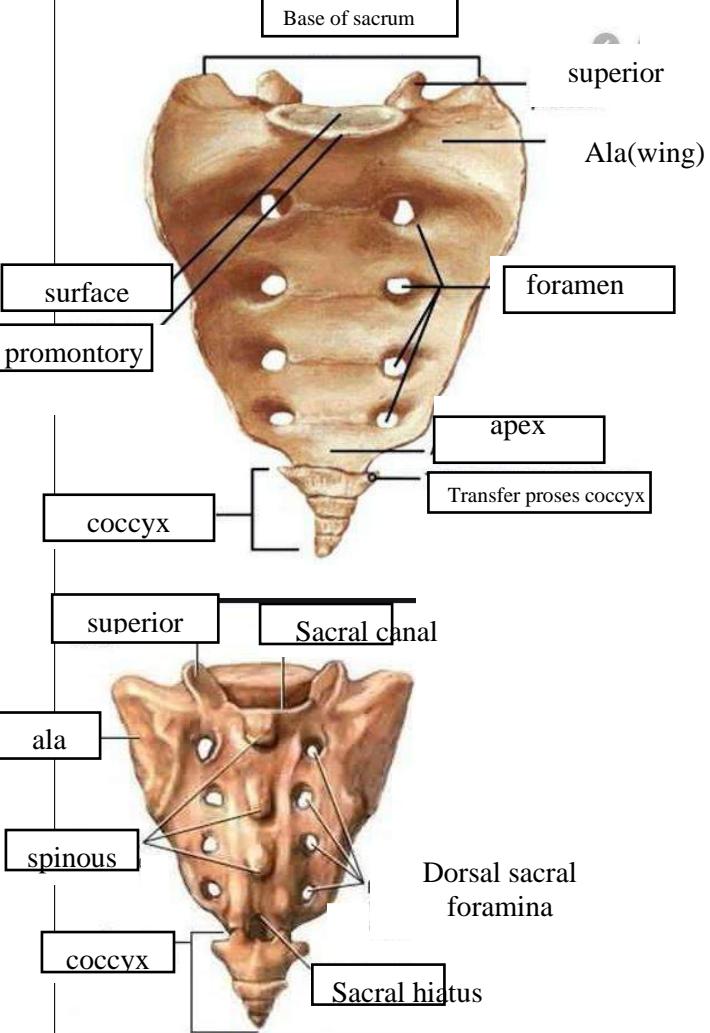


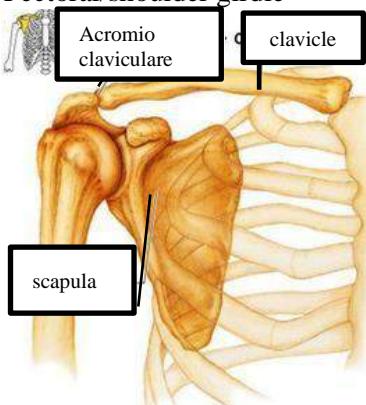
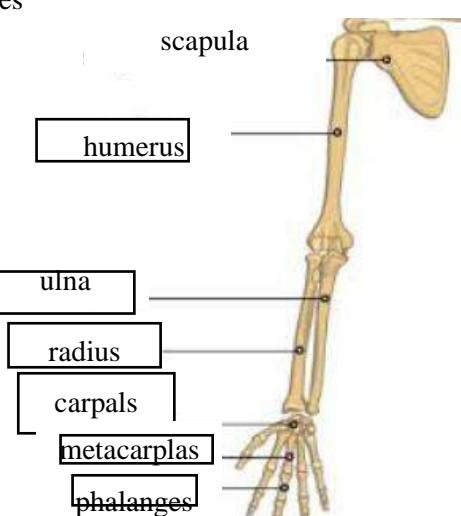
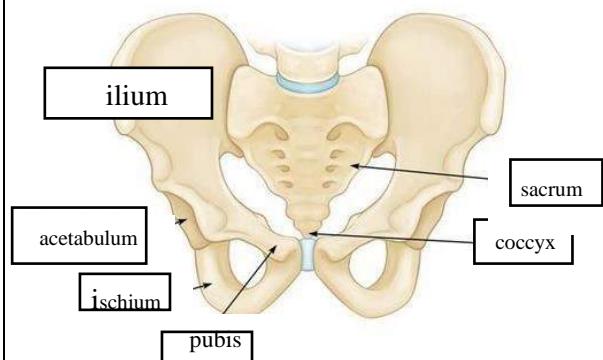
WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Musculoskeletal
NIM/Nama Mahasiswa	: 2110101047(NADILA HELLENA IMANDA)

No	Keterangan	Pembahasan										
1	Jumlah tulang manusia 206 Tulang Terdiri atas :8 tulang tengkorak, 14 tulang wajah, 6 tulang telinga, 1 tulang lidah, 25 tulang dada, 26 tulang belakang, 64 tulang ekstremitas atas, 62 tulang ekstremitas bawah											
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Osa longo(tulang panjang) tulang yang ukuran panjangnya terbesar. Contoh os homerus 2. Osa brevia(tulang pendek) tulang yang ketiga ukurannya sama besar. Contoh pergelangan tangan 3. Osa plana(tulang pipih) tulang yang ukuran lebarnya terbesar. Contoh asporietale 4. Osa irregular(tulang tak beraturan). Contoh os sphenoidal 										
3	Sistem skeletal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Axial skeleton</th> <th>Apendicular skeleton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skull(cranium)</td> <td>Percorral/shoulder girdle</td> </tr> <tr> <td>sternum</td> <td>Uppelimb bones</td> </tr> <tr> <td>Ribs(costae)</td> <td>Hip (pelvis)</td> </tr> <tr> <td>vertebrae</td> <td>Lower limb bones</td> </tr> </tbody> </table>	Axial skeleton	Apendicular skeleton	Skull(cranium)	Percorral/shoulder girdle	sternum	Uppelimb bones	Ribs(costae)	Hip (pelvis)	vertebrae	Lower limb bones
Axial skeleton	Apendicular skeleton											
Skull(cranium)	Percorral/shoulder girdle											
sternum	Uppelimb bones											
Ribs(costae)	Hip (pelvis)											
vertebrae	Lower limb bones											
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	<p>Fungsi sendi yaitu untuk menghubungkan dua tulang, memberi struktur, Serta membantu otot untuk menggerakkan tulang Contoh sendi : sendi putar, geser, pelana, engsel, gulung, peluru</p>										
5	 <p>8 Cranial Bones</p>	 <p>Cranaia 1 bone</p> <p>Facial bone</p>										

No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Diagram of the human skull with numbered labels:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. os parietal 2. os sutural 3. os occipital 4. os temporal 5. os frontal 6. os sphenoid 7. os ethmoid 8. os nasal 9. os lacrimal 10. maxilla 11. os zygomatic 12. Vomer 13. mandible 	
	<p>Diagram of the human rib cage and sternum with numbered labels:</p> <ul style="list-style-type: none"> True ribs: (1-7) False ribs: (8-12) Floating ribs: (11-12) 1. Sternal notch 2. Clavicular notch 3. Costal notch 4. manubrium 5. body 6. sternum 7. Proses xiphoid eus 8. Costal notch 9. Costal cartilages 	
	<p>Diagram of the human rib cage and vertebrae with labeled regions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tulang rusuk sejati Tulang rusuk palsu Tulang rusuk melayang Kepala tulang dada Badan tulang dada Vertebra <p>Atau tulang punggung adalah tulang tak beraturan yang membentuk punggung yang mudah digerakkan. Terdapat 33 tulang punggung pada orang dewasa.</p>	

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>Lateral (Side) Spinal Column Posterior (Back) Spinal Column</p>	<p>Tulang belakang kita terdiri dari 7 cervicalis, 12 thoracalis, 5 lumbaris, 5 sacralis</p> <p>Ditambah dengan os coccygis.</p>
		

No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Pectoral/shoulder girdle</p> 	
	<p>Upper limb bones</p>  <ul style="list-style-type: none"> scapula humerus ulna radius carpals metacarpals phalanges 	
	<p>Hip/pelvis</p>  <ul style="list-style-type: none"> ilium acetabulum ischium pubis sacrum coccyx 	<p>Os coxae terdiri dari Os ilium, os ichium, dan os pubis</p>

No	Keterangan	Pembahasan																										
	<p>Lower limb bones</p>	<table border="1"> <tr><td>1.Iliac crest</td><td>A.Posterior superior iliac</td></tr> <tr><td>2. ilium</td><td>B.posterior inferior iliac spine</td></tr> <tr><td>3. anterior inferior iliac spine</td><td></td></tr> <tr><td>4. acetabulum</td><td>C.greater sciatic notch</td></tr> <tr><td>5. pubis crest</td><td>D. ischial tubecosity</td></tr> <tr><td>6. ischiopubic</td><td>E. ischium</td></tr> <tr><td>7.ischium</td><td>F. obturator foramen</td></tr> <tr><td>8.anterior superior iliac spine</td><td>G. interior ramus</td></tr> <tr><td>9. iliopubic eminence</td><td>H. pubis</td></tr> <tr><td>10 pubis</td><td>I.acetabulum</td></tr> <tr><td>11. obturator foramen</td><td>J.anterior inferior</td></tr> <tr><td>12. ischium</td><td>K. anterior superior</td></tr> <tr><td></td><td>L. ilium</td></tr> </table>	1.Iliac crest	A.Posterior superior iliac	2. ilium	B.posterior inferior iliac spine	3. anterior inferior iliac spine		4. acetabulum	C.greater sciatic notch	5. pubis crest	D. ischial tubecosity	6. ischiopubic	E. ischium	7.ischium	F. obturator foramen	8.anterior superior iliac spine	G. interior ramus	9. iliopubic eminence	H. pubis	10 pubis	I.acetabulum	11. obturator foramen	J.anterior inferior	12. ischium	K. anterior superior		L. ilium
1.Iliac crest	A.Posterior superior iliac																											
2. ilium	B.posterior inferior iliac spine																											
3. anterior inferior iliac spine																												
4. acetabulum	C.greater sciatic notch																											
5. pubis crest	D. ischial tubecosity																											
6. ischiopubic	E. ischium																											
7.ischium	F. obturator foramen																											
8.anterior superior iliac spine	G. interior ramus																											
9. iliopubic eminence	H. pubis																											
10 pubis	I.acetabulum																											
11. obturator foramen	J.anterior inferior																											
12. ischium	K. anterior superior																											
	L. ilium																											