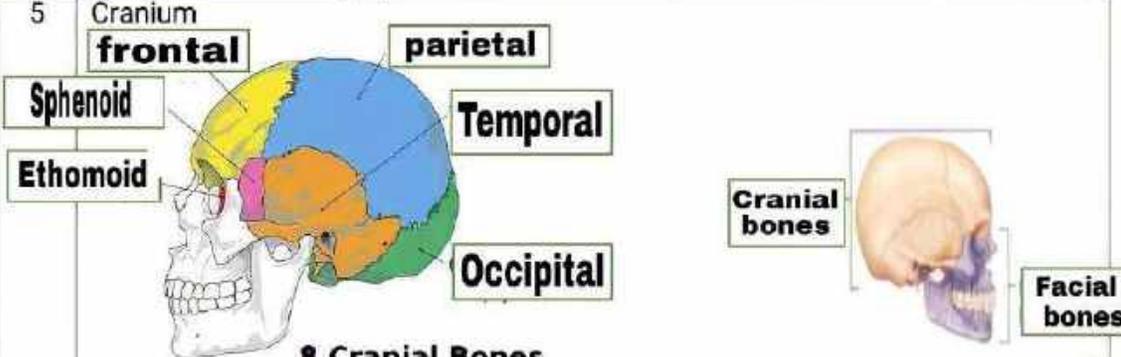
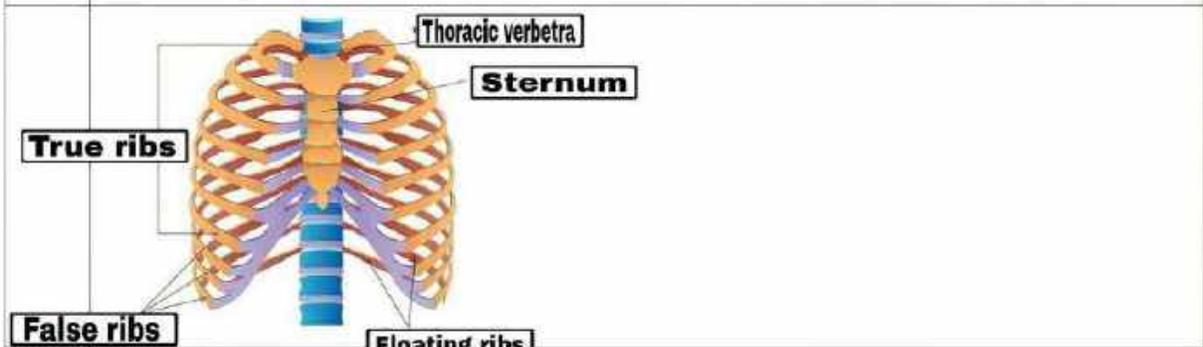
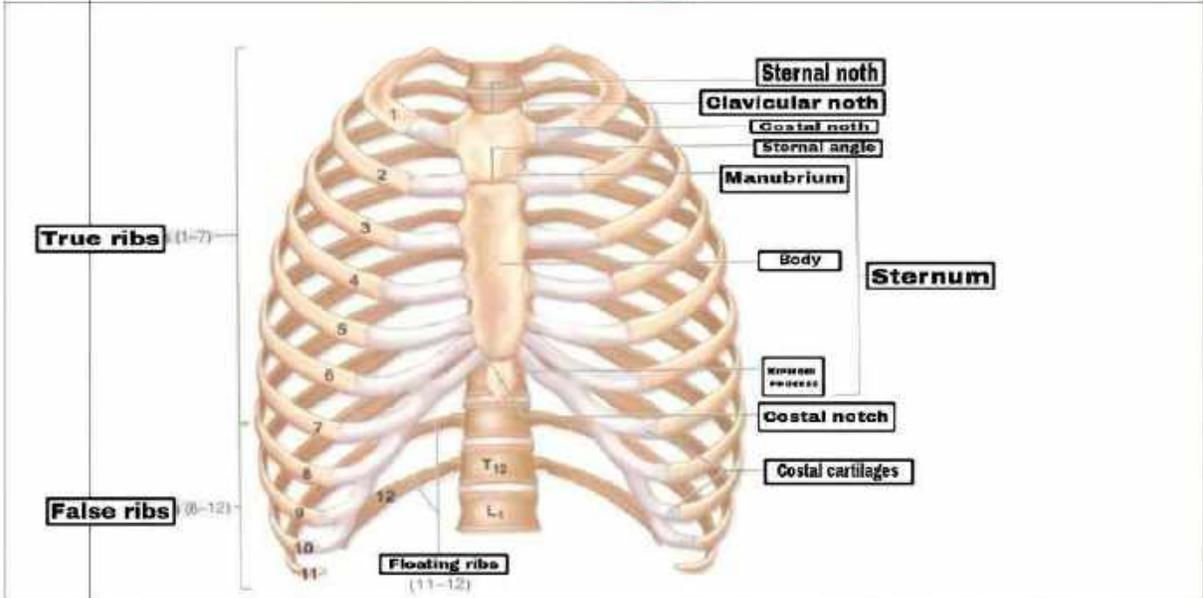
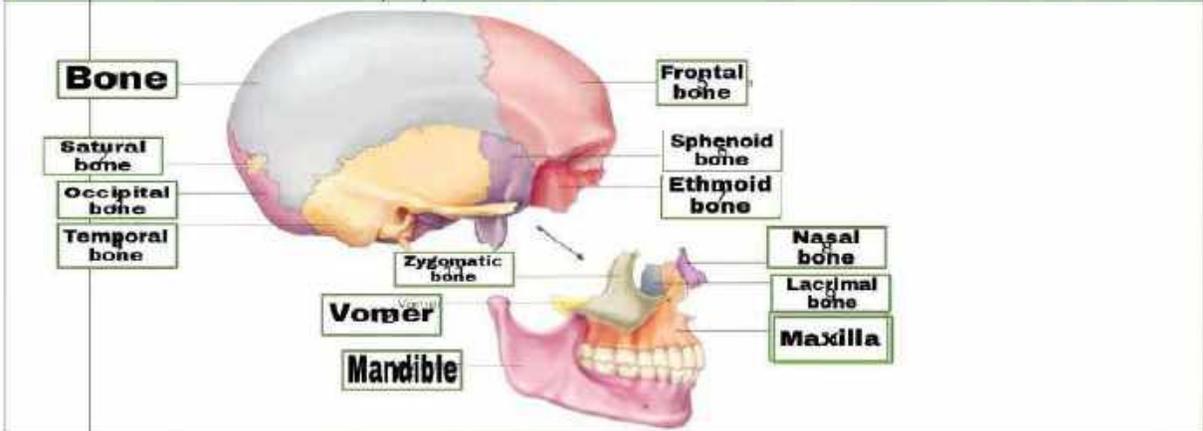


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Mata Kuliah | : Anatomi |
| Materi | : Musculoskeletal |
| NIM>Nama Mahasiswa | : 2110101039/Ardelia Azmi F |

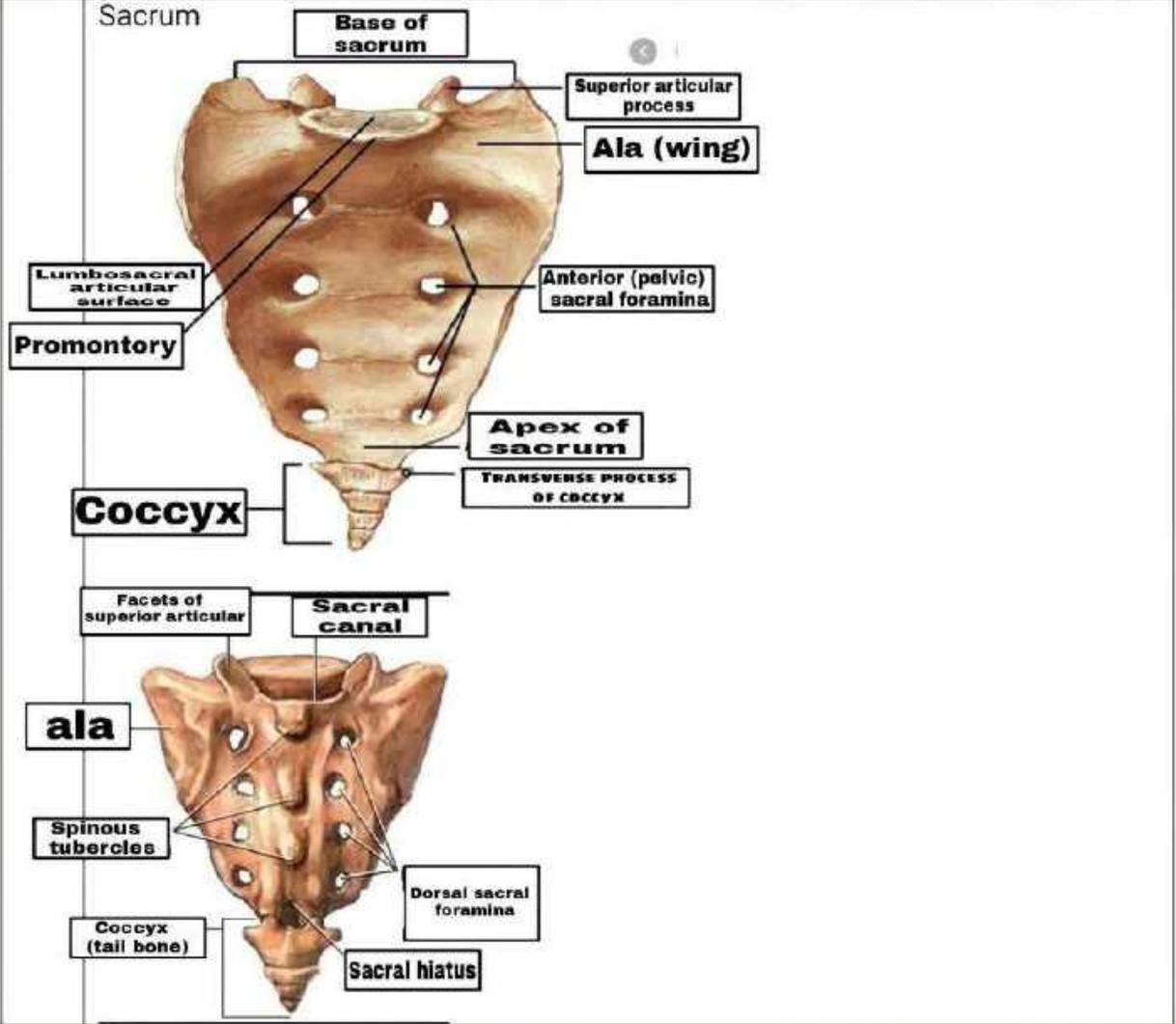
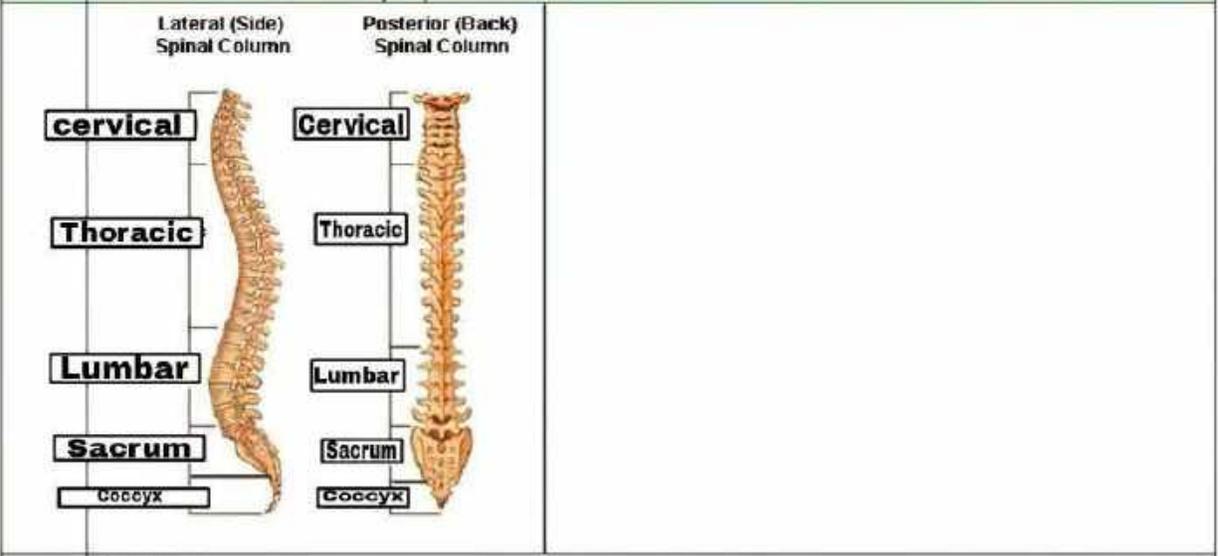
| No | Keterangan | Pembahasan | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|----------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| 1 | Jumlah tulang manusia Tulang Terdiri atas :..... | Terdiri dari 206 tulang Terdiri atas tulang tengkorak/cranium ,tulang wajah 14 buah, tulang telinga dalam 6 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, tulang ekstremitas bawah 62 buah. | | | | | | | | | | |
| 2 | Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya | <ol style="list-style-type: none"> 1). Tulang pipa, berbentuk bulat panjang seperti pipa. kedua ujungnya membesar, berupa bonggol yang tersusun dari tulang spons. Contoh : tulang lengan atas, tulang paha, betis, jari kaki, dan tulang ruas jari tangan. 2). Tulang pipih, berongga-rongga seperti spons. Contoh : tulang ilium, tulang rusuk, tulang dada, tulang belikat. 3). Tulang pendek, bentuknya bulat dan pendek, mempunyai sumsum merah. Contoh : ruas tulang belakang, pergelangan kaki, dan pergelangan tangan | | | | | | | | | | |
| 3 | Sistem | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Axial sceleton</th> <th>Apendicular sceleton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kraniul/skull</td> <td>Scapula and coliarbone</td> </tr> <tr> <td>Sternum</td> <td>Upper limb bones</td> </tr> <tr> <td>Ribs</td> <td>Supporting bones</td> </tr> <tr> <td>Vertebrae</td> <td>Lawes limb bones</td> </tr> </tbody> </table> | Axial sceleton | Apendicular sceleton | Kraniul/skull | Scapula and coliarbone | Sternum | Upper limb bones | Ribs | Supporting bones | Vertebrae | Lawes limb bones |
| Axial sceleton | Apendicular sceleton | | | | | | | | | | | |
| Kraniul/skull | Scapula and coliarbone | | | | | | | | | | | |
| Sternum | Upper limb bones | | | | | | | | | | | |
| Ribs | Supporting bones | | | | | | | | | | | |
| Vertebrae | Lawes limb bones | | | | | | | | | | | |
| 4 | Jelaskan fungsi sendi dan contohnya | Fungsi sendi dapat berupa menghubungkan dua tulang, memberi struktur, serta membantu otot untuk menggerakkan tulang.Setidaknya, ada tiga macam sendi yang menghubungkan tulang-tulang manusia, yaitu sendi sinartrosis, amfiartrosis, dan diartrosis. | | | | | | | | | | |
| 5 | Cranium |  <p>8 Cranial Bones</p> | | | | | | | | | | |

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

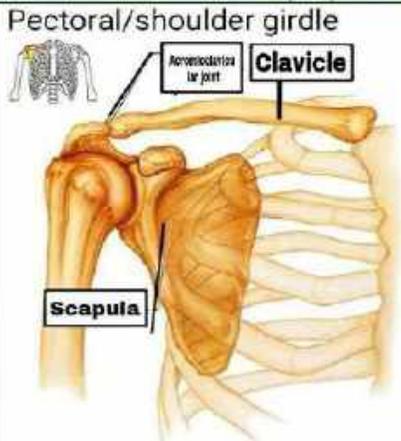


| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

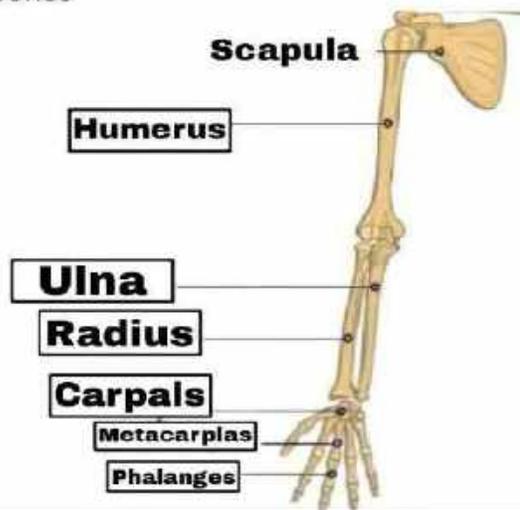
| No | Keterangan | Pembahasan |
|----|------------|------------|
|----|------------|------------|



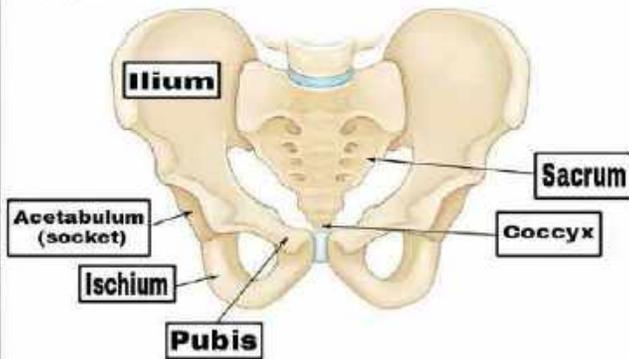
| No | Keterangan | Pembahasan |
|----|------------|------------|
|----|------------|------------|



Upper limb bones

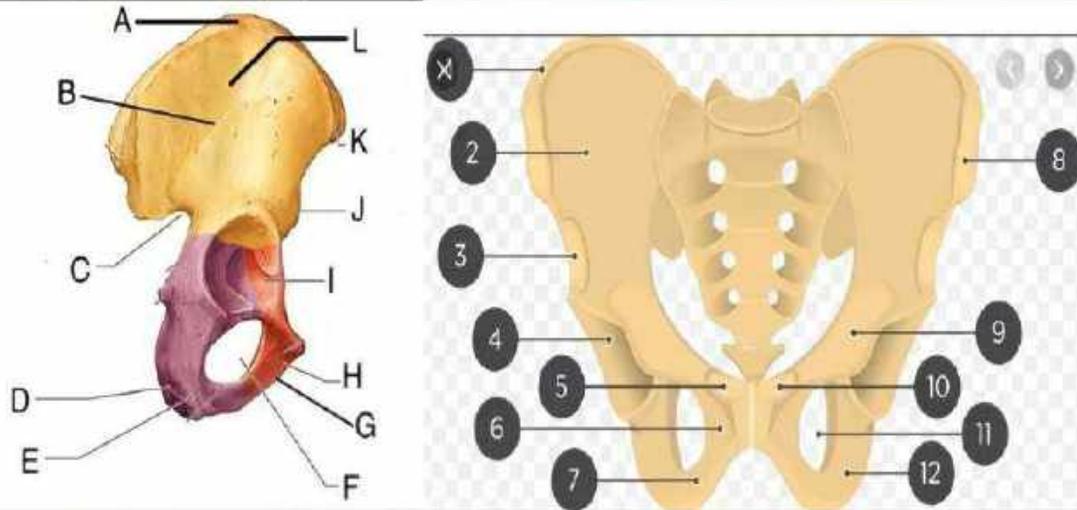


Hip/pelvis



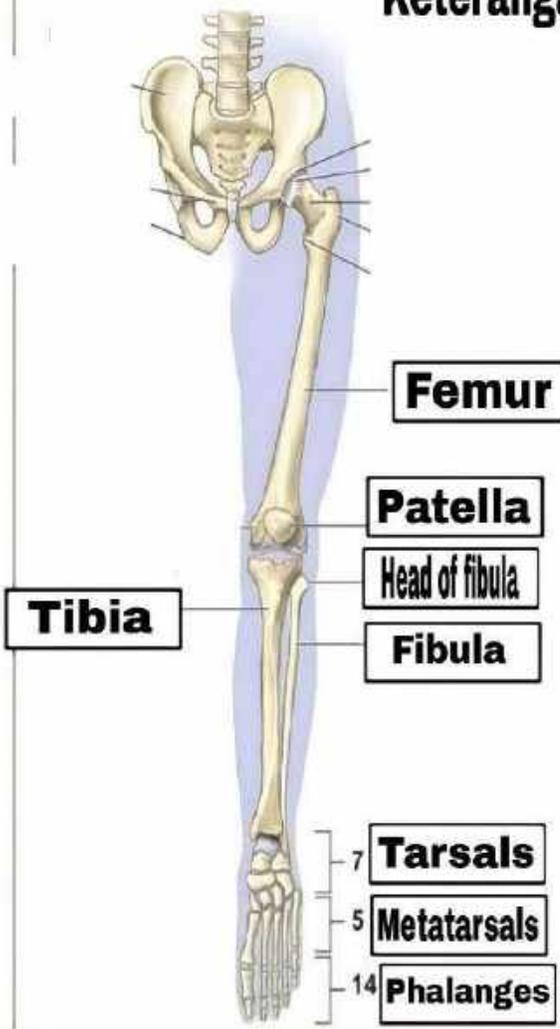
Os coxae terdiri dari
Os ilium, Os ischium, dan
Os pubis

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



Lower limb

Keterangan:



- A. iliac crest
 - B. Anterior gliteal line
 - C. Greater sciatic notch
 - D. Lesser sciatic notch
 - E. Ischial tuberosity
 - F. Obturator foramen
 - G. Inferior ramus of pubis
 - H. Pubic tubercle
 - I. Acetabulum
 - J. Anterior inferior iliac spine
 - K. Anterior superior iliac spine
 - L. Ala
-
- 1. Iliac crest
 - 2. Ilium
 - 3. Anterior inferior iliac spine
 - 4. Acetabulum
 - 5. Pubic tubercle
 - 6. Pubic symphysis
 - 7. Ischium
 - 8. Anterior superior iliac spine
 - 9. Pubis
 - 10. Pubic tubercle
 - 11. Obturator foramen
 - 12. Ischium