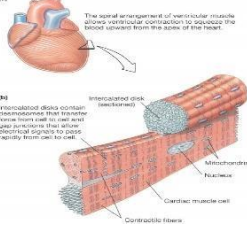


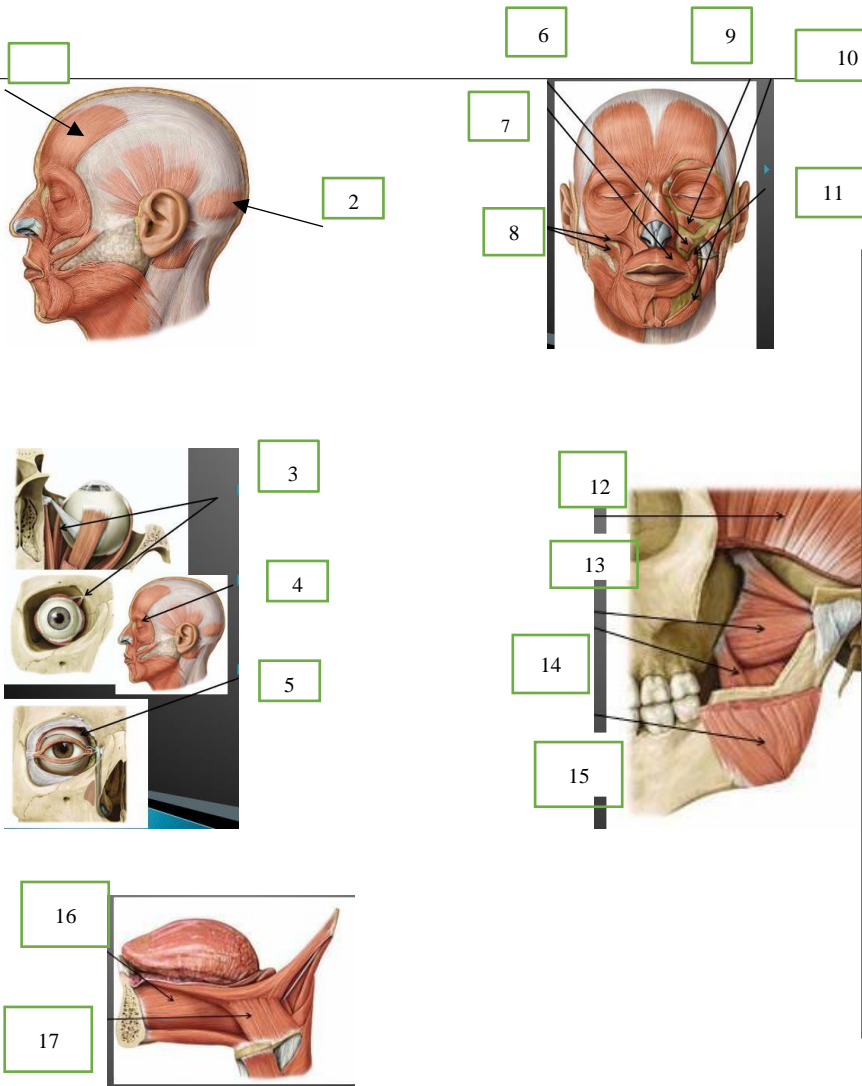


5	 <p>The spiral arrangement of ventricular muscle allows ventricular contraction to squeeze the blood outward from the apex of the heart.</p> <p>Intercalated disk (nucleated) Sarcomere Nucleus Contractile fibers</p> <p>Intercalated disks contain desmosomes that transfer force from cell to cell and gap junctions that allow electrical coupling to speed rapidly from cell to cell.</p>	<p>: <b>Otot Jantung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sel otot jantung berbentuk serabut lurik yang bercabang-cabang.</li> <li>- Sel mempunyai satu atau banyak inti sel dan terletak di tengah serabut.</li> <li>-Otot bekerja di luar kesadaran alias tidak diperintah otak, tapi dipengaruhi oleh persediaan oksigen yang cukup.</li> </ul>
6	<p>Jelaskan fungsi otot: Fungsi otot terbagi menjadi 2 yaitu volunter (bergerak dengan kehendak) dan involunter (bergerak tidak dengan kehendak). Sebagai alat gerak aktif, Menunjang tubuh melakukan gerakan atau aktivitas, Membantu sistem peredaran darah manusia, Membantu pernafasan manusia, Membantu dalam proses pencernaan manusia, Membantu dalam proses reproduksi manusia, Menjaga keseimbangan tubuh.</p>	
7	<p>Jelaskan otot antagonis dan contohnya: Merupakan kontraksi otot yang menimbulkan efek gerak yang berlawanan. Contohnya tampak pada kerja otot biceps dan trisep yang ada pada lengan. Otot biceps ada di lengan atas bagian depan, sementara otot trisep ada di lengan atas bagian belakang.</p> <p>Jelaskan otot sinergis dan contohnya : Otot sinergis adalah dua otot atau lebih yang bekerja bersama – sama dengan tujuan yang sama. otot-otot yang kontraksinya menimbulkan gerak searah. Contohnya pronator teres dan pronator kuadratus (Otot yang menyebabkan telapak tangan menengadah atau menelungkup</p>	

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

Jelaskan otot sinergis dan contohnya

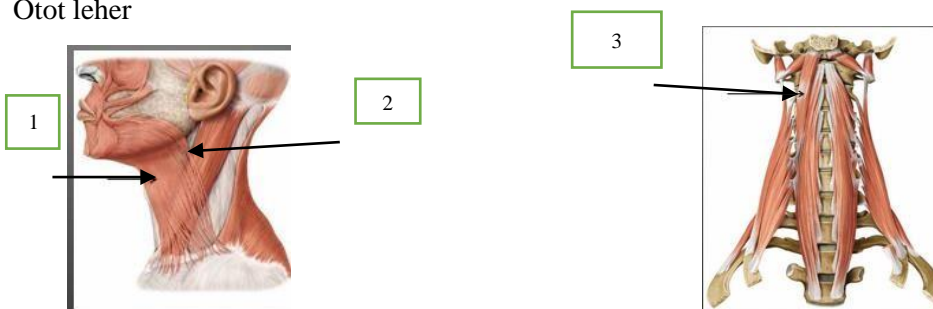
8  
Otot  
waj  
ah



### 8. OTOT WAJAH:

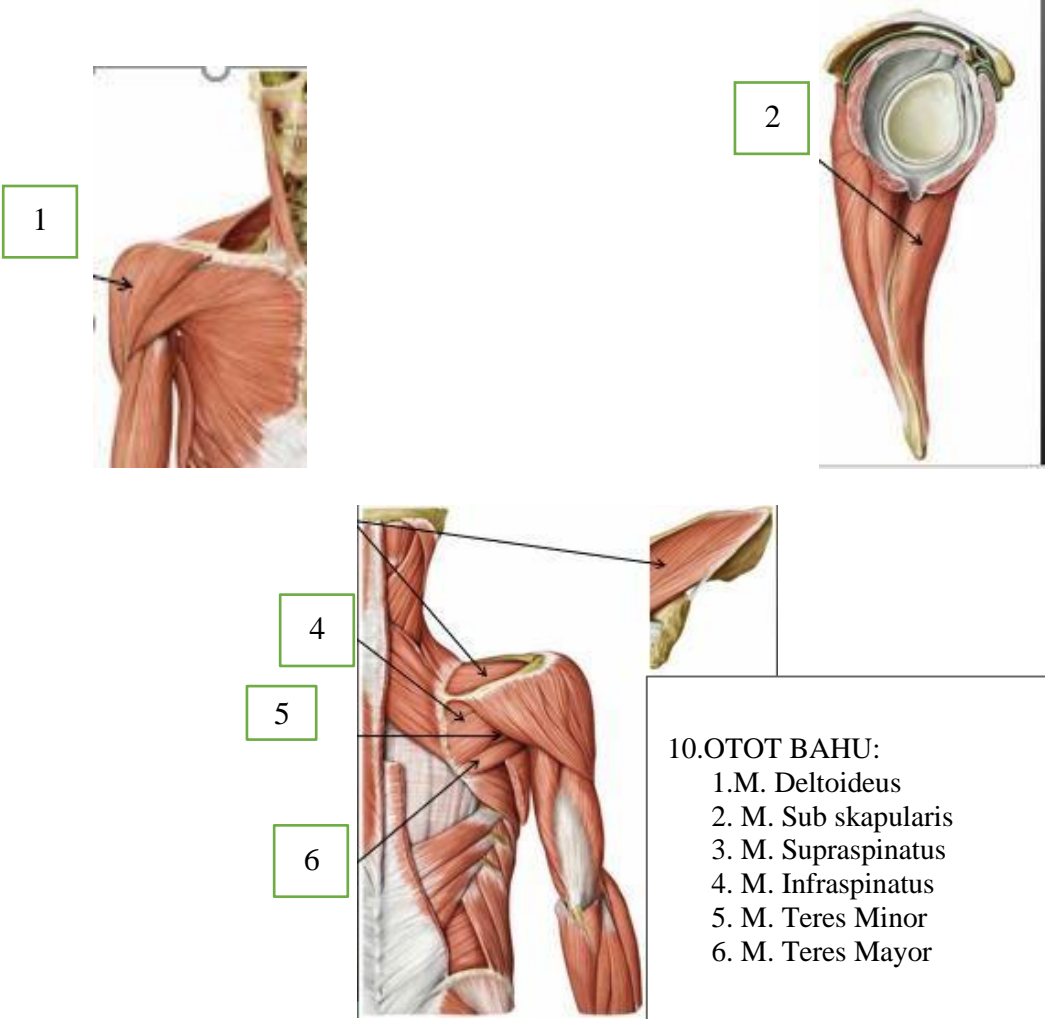
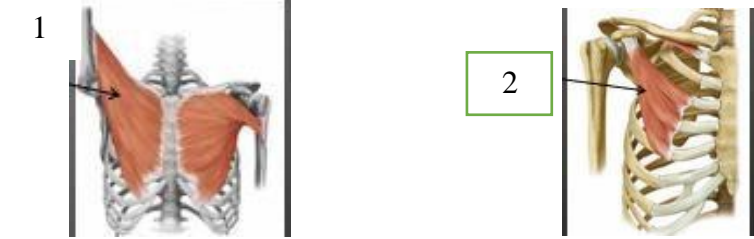
1. M. Occipitofrontalis venter frontalis
2. M. Occipitofrontalis venter occipitalis
3. M. Obliquus oculi
4. M. Orbicularis oculi
5. M. Levator palpebra superior
6. M. Levator anguli oris
7. M. Orbicularis oris
8. M. Zygomaticus
9. M. Levator labii superior
10. M. Depressor labii inferior
11. M. Buccinator
12. M. Temporalis
- 13&14. M. Pterigoideus
15. M. Masseter
16. M. Genioglossus
17. M. Styloglossus

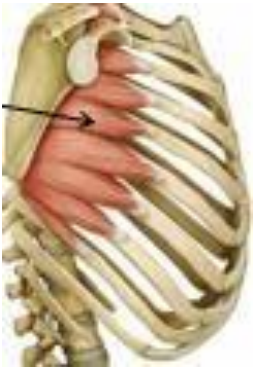









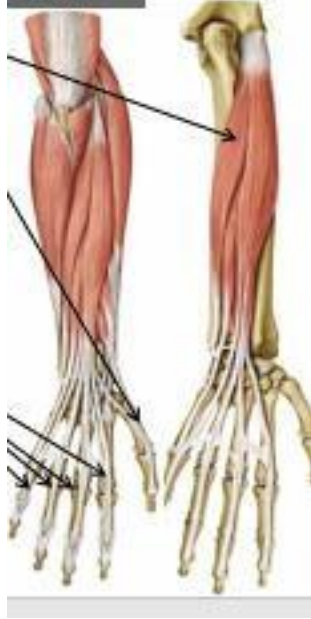

9 Otot leher



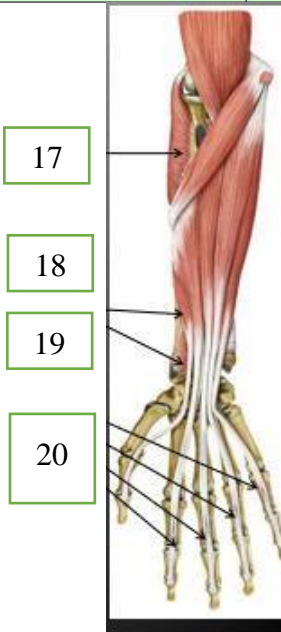
### 9. OTOT LEHER:

1. M. Platisma
2. M. Sternocleidomastoideus
3. M. Longus capitis

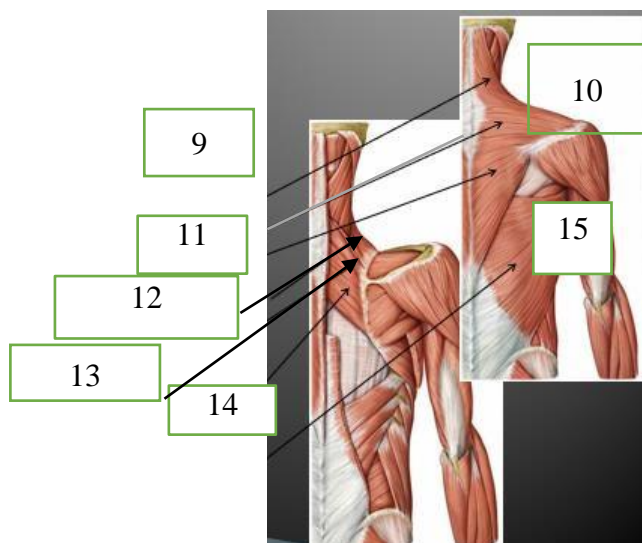
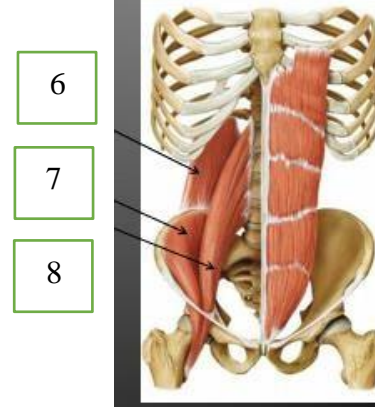
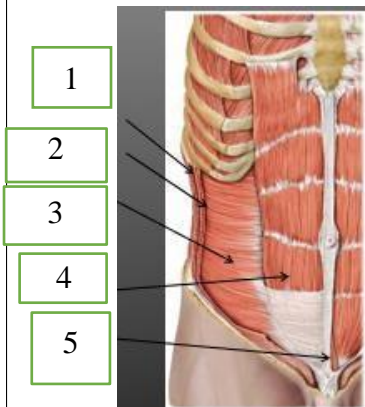
No	Keterangan	Pembahasan
10	Otot bahu	 <p data-bbox="965 974 1348 1317"> <b>10. OTOT BAHU:</b>            1. M. Deltoideus            2. M. Sub skapularis            3. M. Supraspinatus            4. M. Infraspinatus            5. M. Teres Minor            6. M. Teres Mayor         </p>
	Otot dada	

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>3</p>  <p>5</p>  <p>6</p>  <p>7</p>  <p>12</p> <p>13</p>	 <p>4</p>  <p>8</p>  <p>9</p>  <p>10</p>  <p>11</p>  <p>14</p> <p>15</p>  <p>16</p>


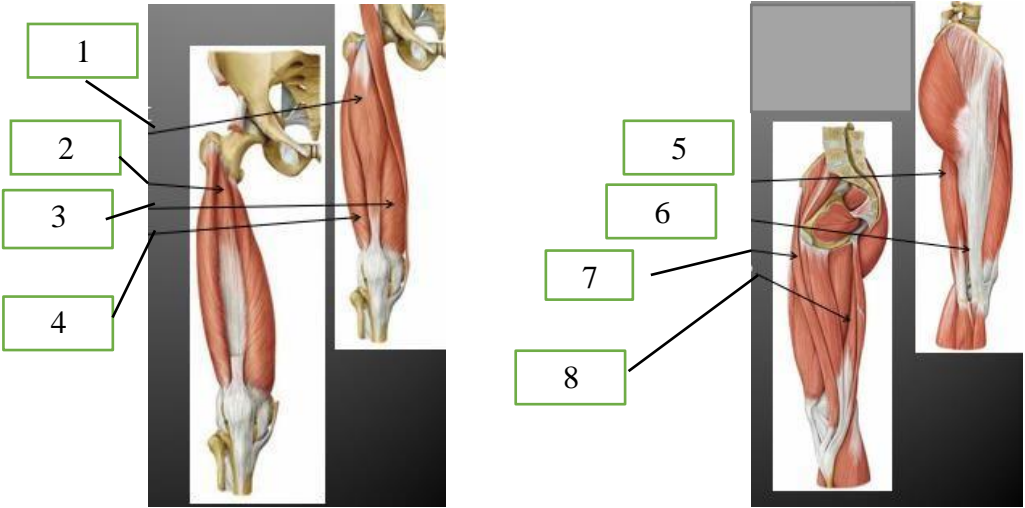
No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------



Regio abdomen





No	Keterangan	Pembahasan
	Regio glutealis	
	Ektermitas inferior	

**Keterangan:**

**11. OTOT DADA:**

1. M. Pectoralis mayor
2. M. Pectoralis minor
3. M. Serratus anterior
4. M. Subclavius
5. M. Biceps brachii: caput longum
6. M. Biceps brachii: caput breve
7. M. Brachialis
8. M. Triceps brachii: caput longum
9. M. Triceps brachii: caput mediale
10. M. Triceps brachii: caput laterale
11. M. Anconeus
12. M. Extensor carpi radialis longus
13. M. Extensor carpi radialis brevis

14. M. Extensor carpi ulnaris
15. M. Extensor pollicis longus
16. M. Extensor digiti minimi
17. M. Supinator
18. M. Flexor digitorum superficialis
19. M. Pronator quadratus
20. M. Flexor pollicis longus
21. M. Pronator teres
22. M. Flexor carpi radialis
23. M. Palmaris longus
24. M. Flexor carpi ulnaris

## **12. REGIO ABDOMEN:**

1. M. Obliquus externus abdominis
2. M. Obliquus internus abdominis
3. M. Transversus abdominis
4. M. Rectus abdominis
5. M. Pyramidalis
6. M. Quadratus lumborum
7. M. Iliacus
8. M. Psoas mayor
9. M. Trapezius: pars ascendens
10. M. Trapezius: pars transversa
11. M. Trapezius: pars descendens
12. M. Levator scapulae
13. M. Rhomboideus minor
14. M. Rhomboideus mayor
15. M. Latissimus dorsi

## **13. Regio glutealis**

1. M. Gluteus maximus
2. M. Gluteus medius
3. M. Gluteus minimus

## **14. Ektermitas inferior**

1. M. Rectus femoris
2. M. Vastus intermedius
3. M. Vastus medialis
4. M. Vastus lateralis
5. M. Biceps femoris: caput longum
6. M. Biceps femoris: caput breve
7. M. Sartorius
8. M. Semi membranaceus