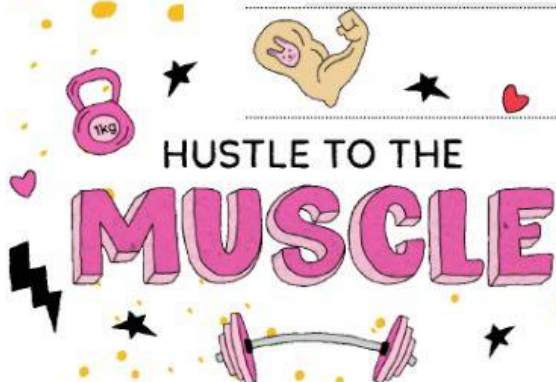
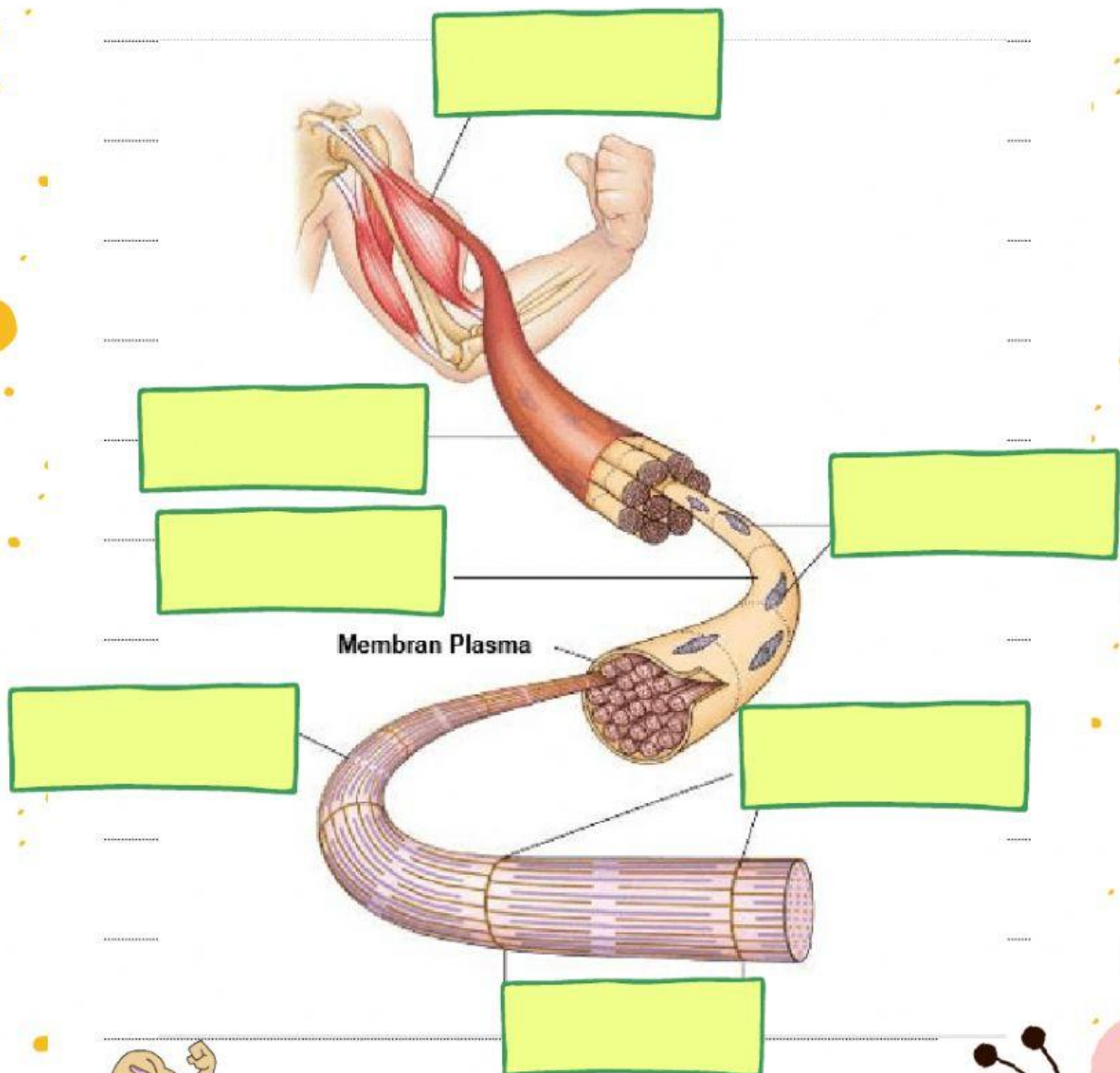




LKPD SISTEM GERAK - MEKANISME KERJA OTOT

Perhatikan Gambar Struktur Otot Rangka berikut ini,
kemudian berilah keterangan pada bagian yang ditunjuk!

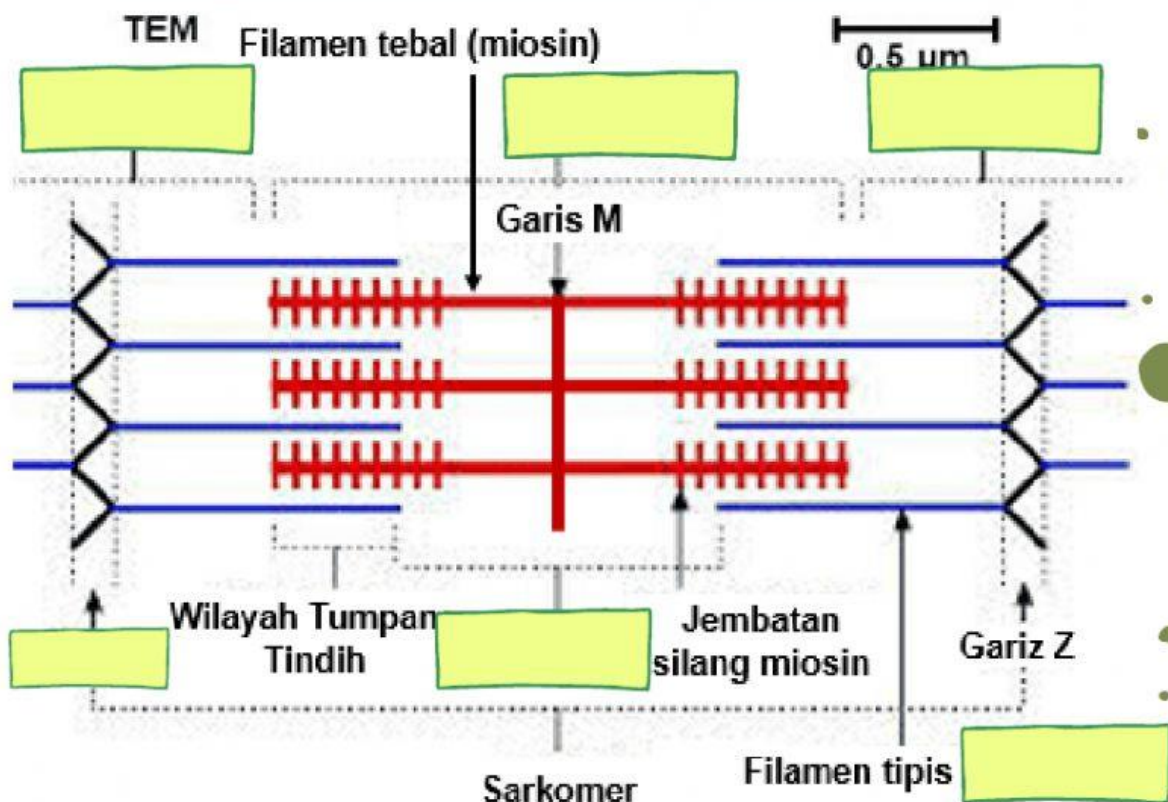
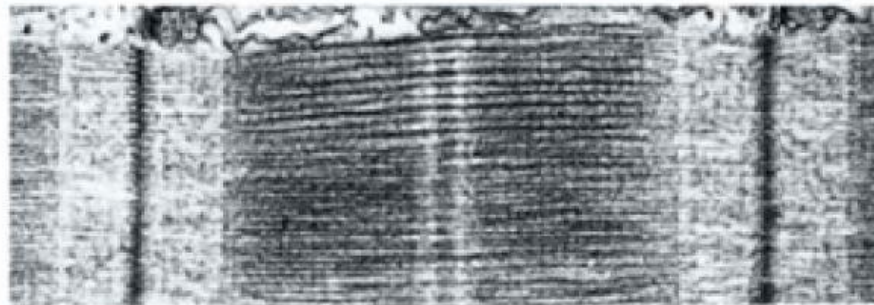


belajar Biologi bersama Bu'J





Pada bagian ini, ananda diminta untuk memberikan keterangan pada struktur sarkomer berikut ini!





Sedikit berbeda, kali ini tentukan Benar atau Salah Pernyataan-pernyataan pada kotak sebelah kiri. Tulis B jika menurutmu benar, dan tulislah S jika menurutmu salah.

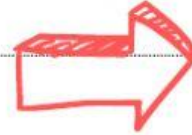
Tendon adalah struktur jaringan ikat fibrosa yang menghubungkan otot dengan tulang

otot rangka disebut juga otot sadar, karena bekerja dibawah kendali saraf otonom

Pada saat berkontraksi, zona H pada sarkomer akan memendek bahkan menghilang

Sumber energi otot untuk berkontraksi berupa ADP

Proses gerak diawali oleh adanya paparan zat asetilkolin yang berasal dari sinapsis permukaan sarkomer dengan saraf motorik



Perhatikan posisi kaki pesepak bola pada gambar berikut! Lalu berilah keterangan jenis gerakan antagonis otot yang tepat!



--

--