



Ayo Belajar Bersama untuk Menggapai cita-cita

**SMP NEGERI 38
SEMARANG**

Bab. 1 Gerak Benda dan Mahluk Hidup dalam Kehidupan Sehari-hari



Uji Kompetensi

3. Sistem Gerak Manusia

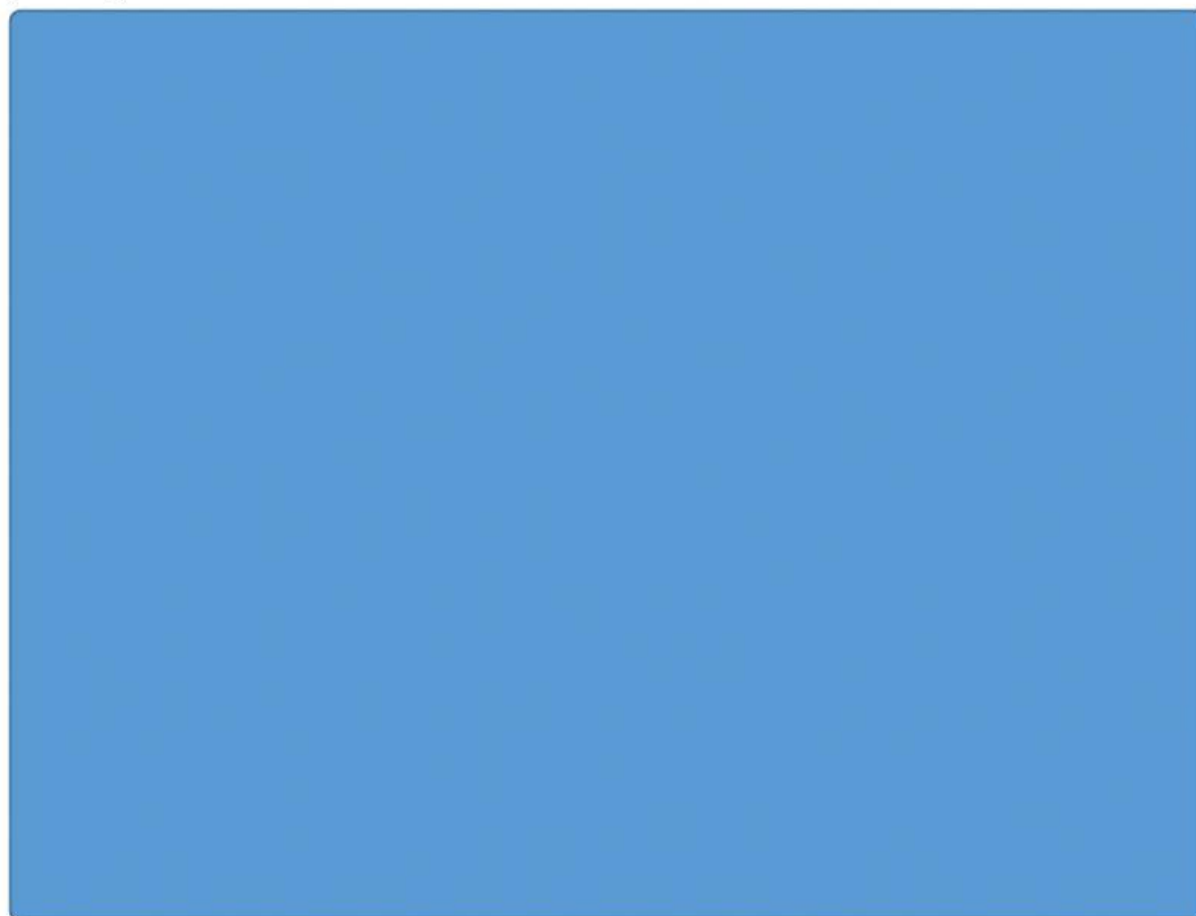
Isilah identitasmu dengan benar sebelum mengerjakan tugas berikut !

NAMA :

KELAS :

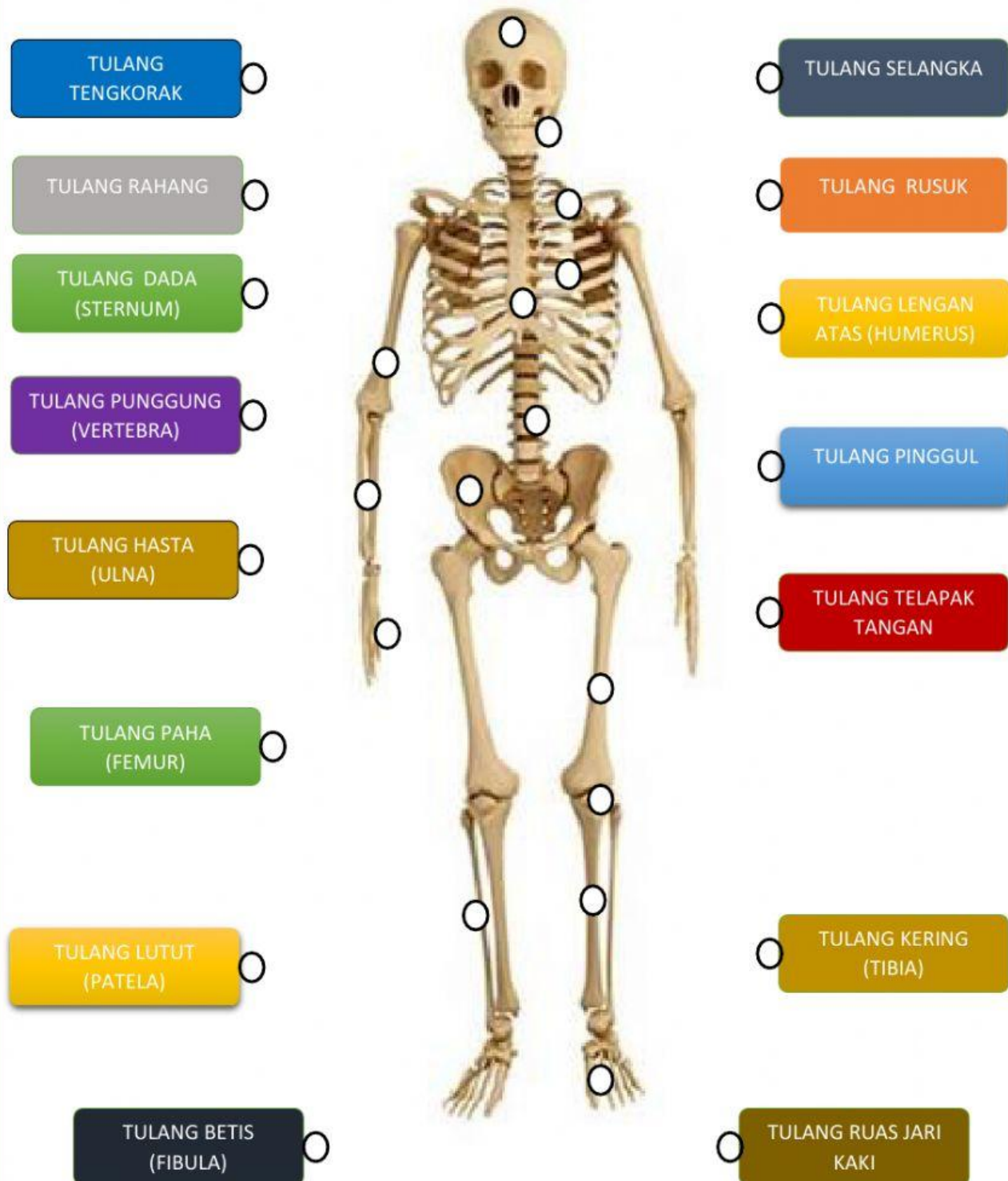
No. Absen :

Sebelum mengerjakan lembar kerja di bawah ini alangkah baiknya simak dulu video pembelajaran berikut ini :



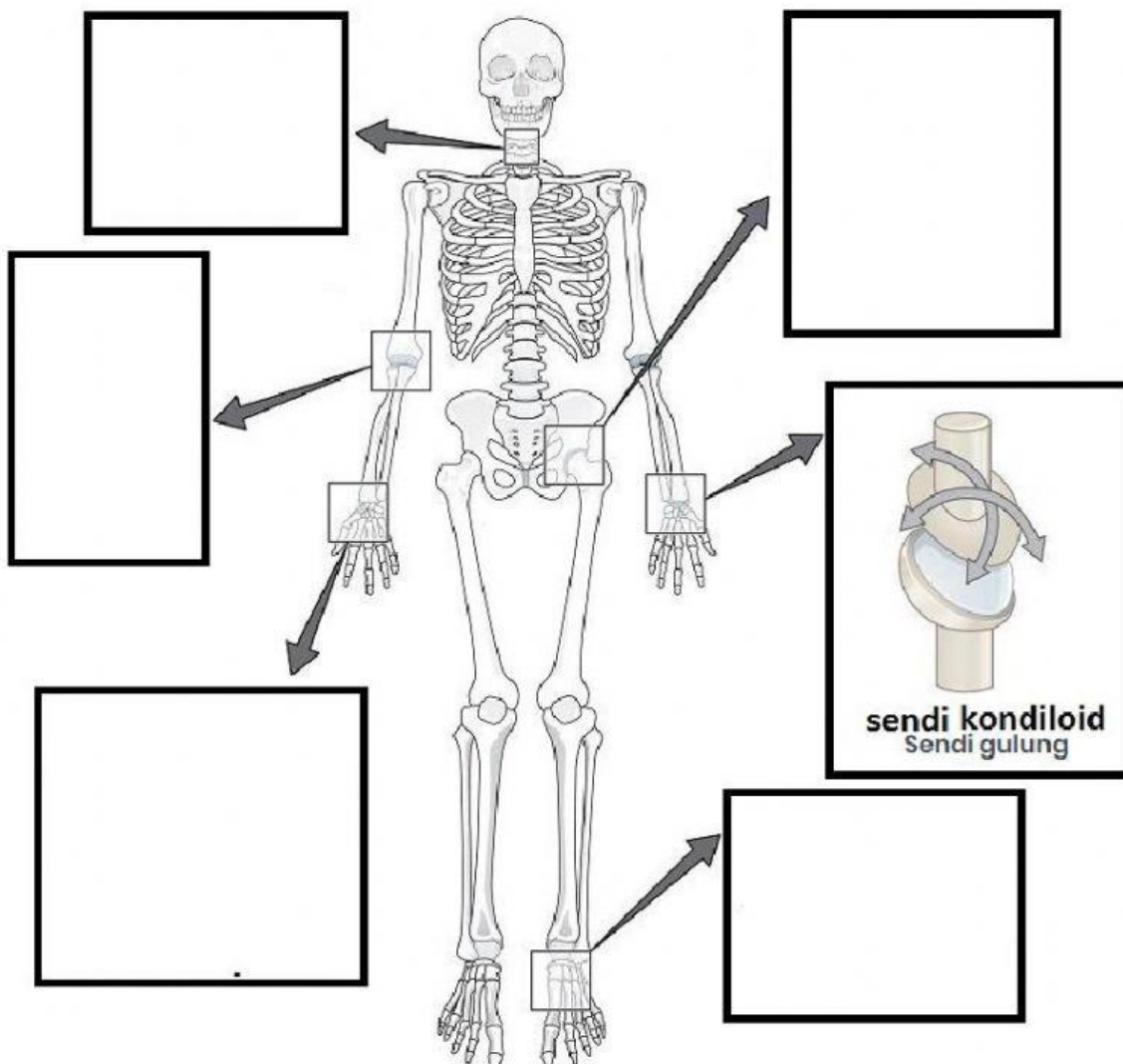
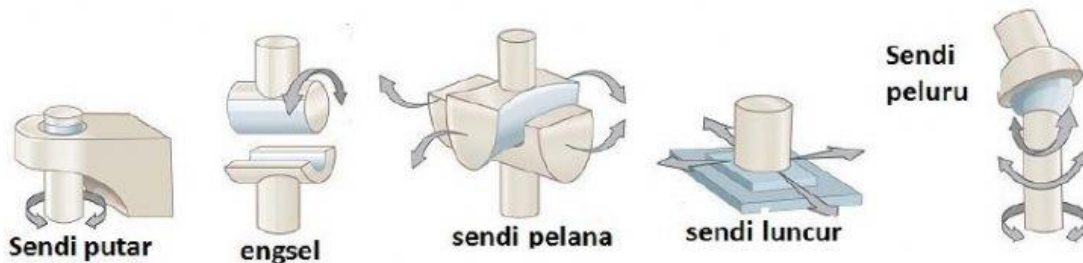
1. Rangka

HUBUNGAN NAMA TULANG YANG ADA PADA KOTAK DENGAN MENARIK GARIS DARI LINGKARAN DENGAN TULANG YANG SESUAI !



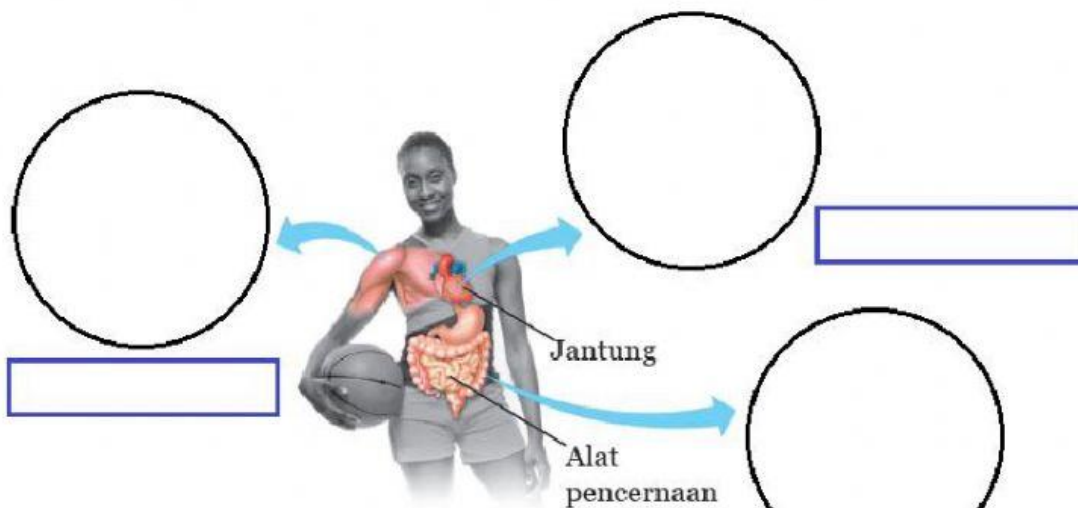
2. Sendi

Geserlah gambar sendi di bawah ini kedalam kotak yang telah disediakan sesuai sendi yang digunakan !



3. Otot

GESERLAH GAMBAR OTOT YANG SESUAI KEDALAM LINGKARAN YANG DISEDIAKAN KEMUDIAN BERI NAMA !



Sumber: Reece et al. 2012

Gambar 1.34 Tiga Jenis Otot pada Tubuh Manusia

4. Gangguan dan Kelainan pada Sistem Gerak dan Upaya Mencegah serta Mengatasinya

GESERLAH GAMBAR KELAINAN TULANG DIBAWAH INI KEDALAM KOTAK YANG SESUAI !





NO	JENIS KELAINAN	GAMBAR
1	OSTEOPOROSIS DISEBABKAN KARENA KEKURANGAN KALSIUM UMUMNYA TERJADI PADA ORANG DEWASA DAN MANULA.	
2	SKOLIOSIS TULANG BELAKANG TIDAK NORMAL/BENGGOK YANG MENYEBABKAN BENTUK TUBUH TIDAK NORMAL.	
3	FRAKTURA AKIBAT BENTURAN TULANG DAPAT MENJADI PATAH.	
4	ARTRITIS MERUPAKAN PENYAKIT SENDI YANG MENYEBABKAN SENDI SAKIT DAN BENGGOK.	
5	RIKETSIA KEKURANGAN VITAMIN D YANG MENGAKIBATKAN PROSES PENGERSAN TULANG TERGANGGU.	

~~~~~ Selamat Mengerjakan ~~~~~