

LKPD

SISTEM GERAK

Untuk siswa kelas XI MAN 1 Sragen

Disusun Oleh:

YASHINTA NOVIA SARI



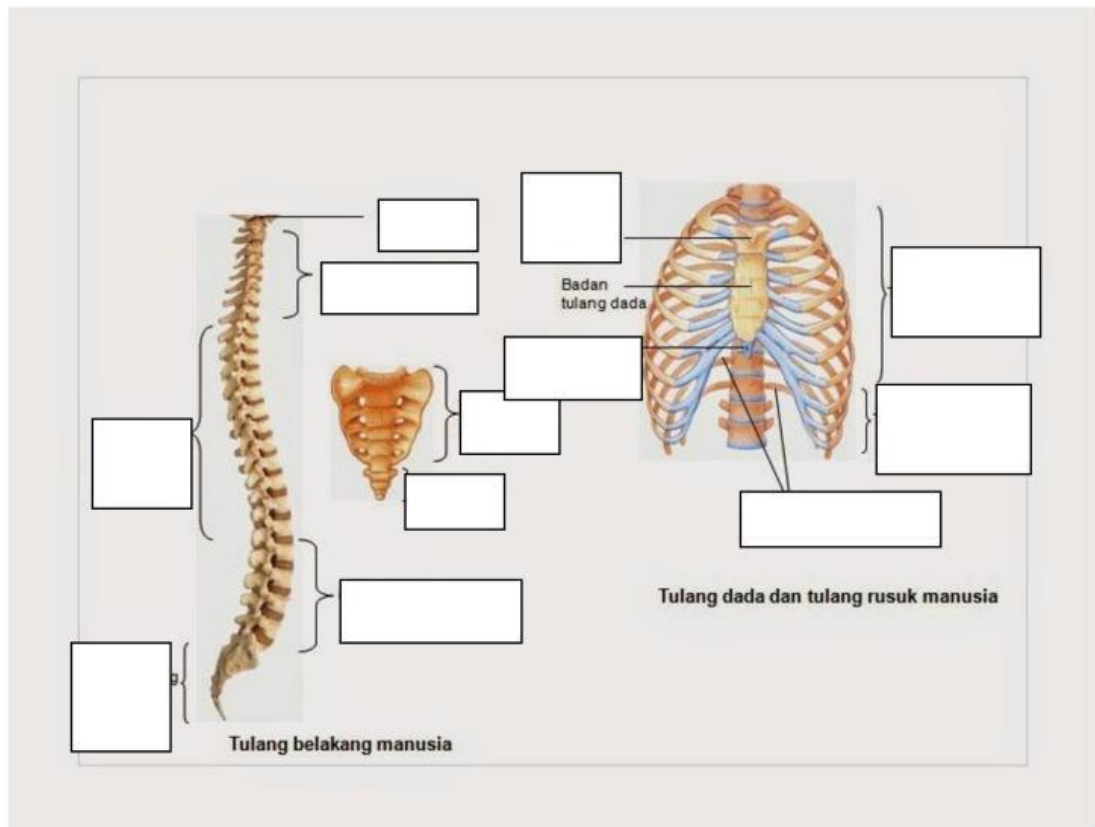
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

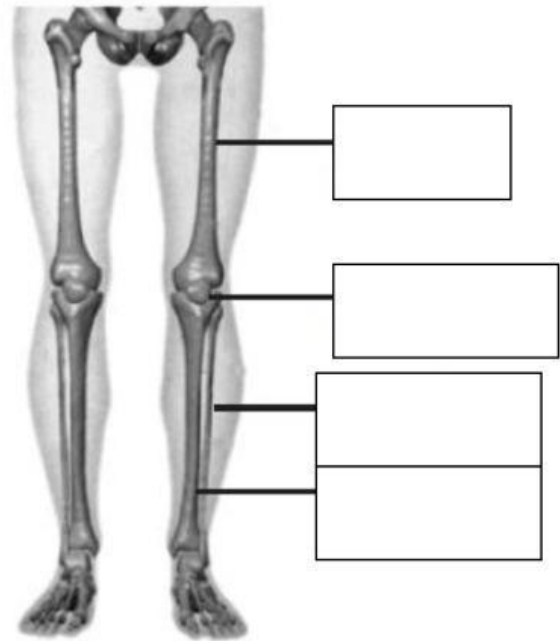
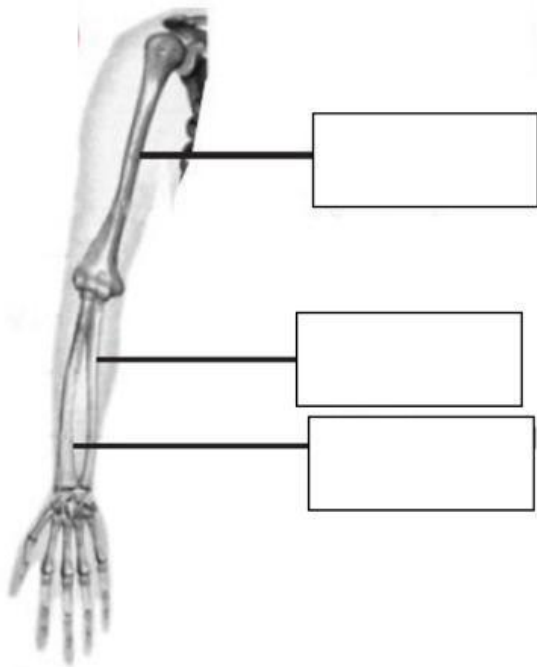
NAMA :

KELAS:

ABSEN:

1. Lengkapi gambar di bawah ini menggunakan kata yang telah tersedia!





Sumber: *The Visual Dictionary of Human Anatomy*, 1996

- A. ATLAS
- B. TULANG KELANGKANG
- C. SAKRUM DAN KOKSI
- D. HUMERUS
- E. VERTEBRA LUMBALIS
- F. FEMUR
- G. VERTEBRA SERVIKALIS
- H. KEPALA TULANG DADA
- I. RADIUS

- J. VERTEBRA DORSALIS
- K. TULANG RUSUK MELAYANG
- L. TAJU PEDANG
- M. FIBULA
- N. TEMPURUNG LUTUT
- O. TULANG EKOR
- P. ULNA
- Q. TULANG RUSUK PALSU
- R. TULANG RUSUK SEJATI

2. Pilihlah benar atau salah dari setiap pernyataan berikut mengenai fungsi rangka pada manusia.

	Benar	Salah
Rangka dapat memberikan bentuk tubuh manusia	☐	☐
Rangka menjadi sebuah tempat yang melekatnya otot	☐	☐
Rangka berfungsi untuk melindungi organ-organ vital pada makhluk hidup	☐	☐

3. Carilah kata tersembunyi tentang kelainan pada sistem gerak dibawah ini!

I S K O L I O S I S F R U G
 Q J L O R D O S I S R E O G
 C V R R I R G U P S A U A A
 Y G K R I S Y L I A K M V A
 K R X E M D I S B R T A T X
 Y N T R U F O T H T U T Y S
 A H H C O F W Y C R R H E V
 P X W R I F K U Y I A O C G
 E Y T K C T R F E T Z I D S
 O A S F V O S A N I I D M Z
 T V R F I S U R A S A N A L
 F C B K G G M Y L T V P E J
 I Q C Y H I P E R T R O F I
 O S T E O P O R O S I S P C

SKOLIOSIS
 KIFOSIS
 LORDOSIS
 ARTRITIS
 ATROFI
 FRAKTURA
 FISURA
 OSTEOPOROSIS
 HIPERTROFI
 REUMATHOID

4. Pesendian atau artikulasi dibedakan menjadi 3 berdasarkan keleluasaan dalam bergerak, yaitu sinartrosis, amfiartrosis dan diartrosis. merupakan hubungan antar tulang yang memungkinkan terjadinya banyak gerak. merupakan sendi yang menghubungkan antar tulang dan memungkinkan terjadinya gerak, baik gerak satu arah, dua arah, maupun ke segala arah. merupakan sendi yang tidak bisa digerakkan yang menghubungkan dua tulang dengan kuat.

