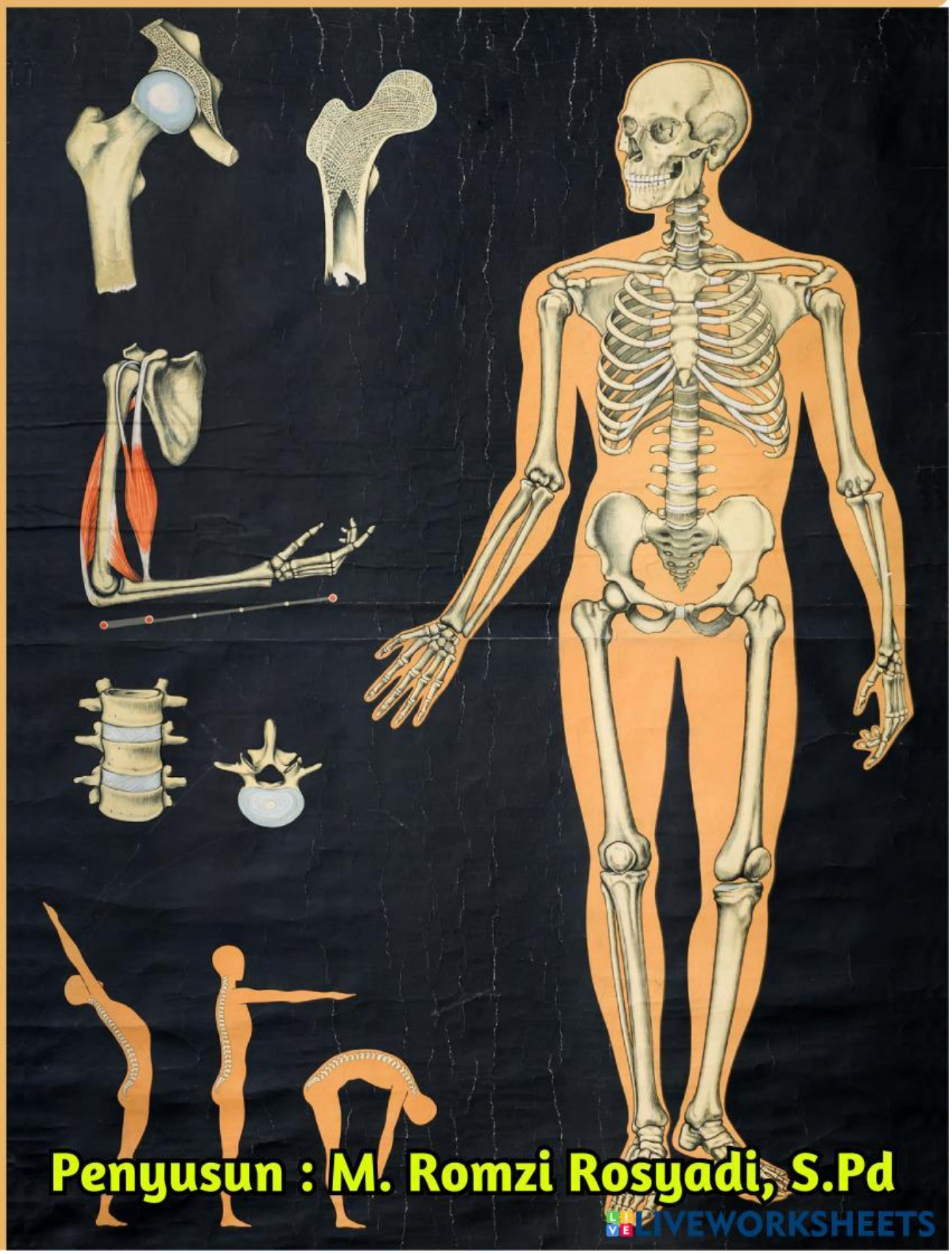
Sistem Gerak pada Manusia

BIOLOGI

TINGKAT 11

Lembar Kerja Peserta Didik



Penyusun : M. Romzi Rosyadi, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

Kompensi Dasar

3.3 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem gerak manusia

4.3 Menyajikan karya tulis tentang kelainan pada struktur dan fungsi sistem gerak pda manusia

Indikator Pencapaian Kompetensi

1. Mengidentifikasi macam tulang penyusun rangka tubuh manusia
2. Menjelaskan fungsi rangka sebagai penyusun sistem gerak pada manusia

LIVEWORKSHEETS

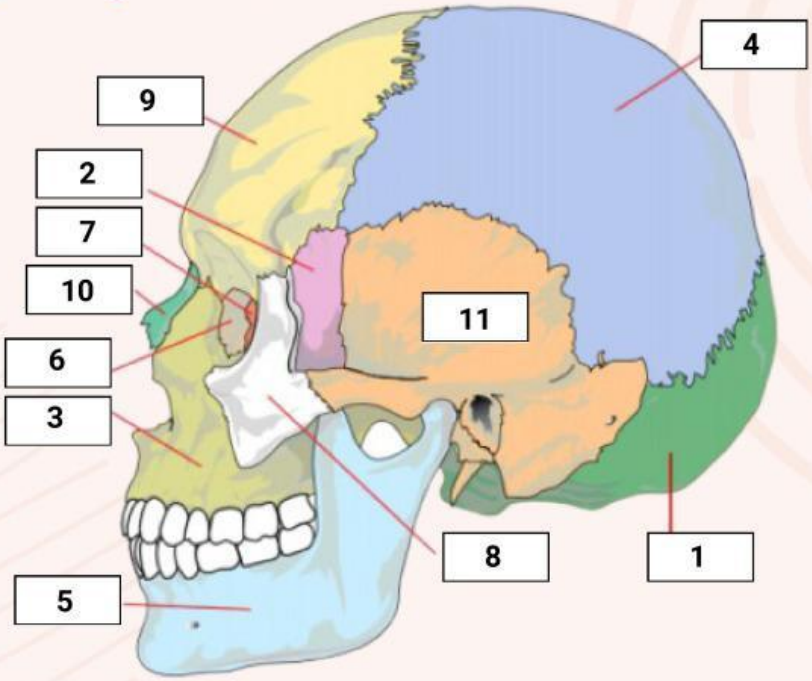
LKPD 1

Landasar Teori

Rangka tubuh manusia dapat digolongkan menjadi dua kelompok, yaitu rangka aksial (rangka sumbu tubuh) dan rangka apendikuler (rangka anggota gerak tubuh)

A. Rangka Aksial

1. Tulang Tengkorak



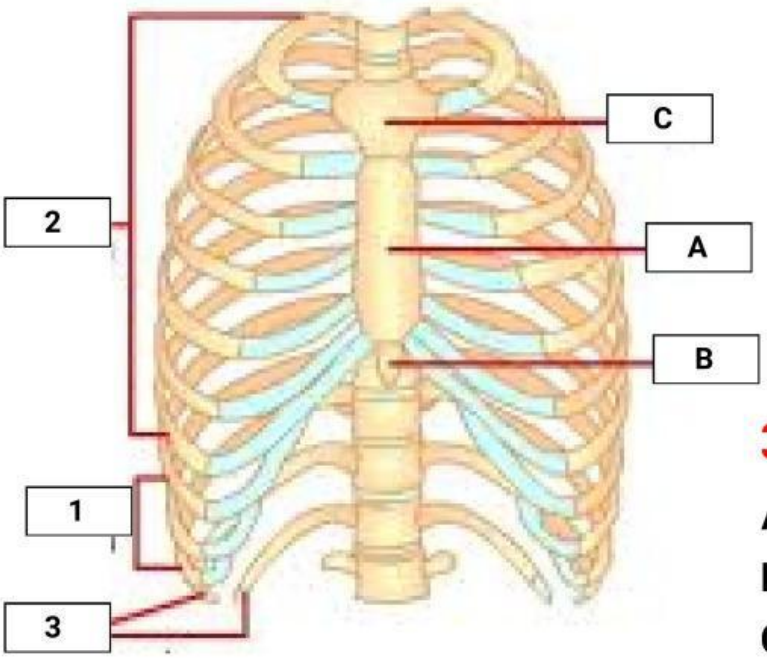
1 ..... 7 .....
2 ..... 8 .....
3 ..... 9 .....
4 ..... 10 .....
5 ..... 11 .....
6 .....

LIVEWORKSHEETS

2. Tulang Belakang (*Columna Vertebrata*)

TULANG PUNGGUNG	1 RUAS (4 RUAS SAAT BAYI)
TULANG KELANGKANG	7 RUAS
TULANG PINGGANG	1 RUAS (5 RUAS SAAT BAYI)
TULANG EKOR	12 RUAS
TULANG LEHER	5 RUAS

LIVEWORKSHEETS



3. Tulang Dada

A .....

B .....

C .....

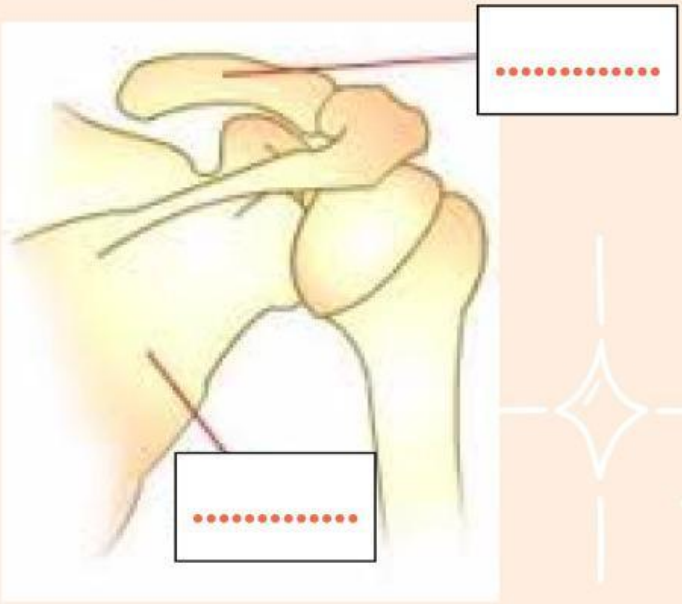
4. Tulang Rusuk

No	Nama Tulang	Bagian ujung depan	Bagian Belakang
1			
2			
3			

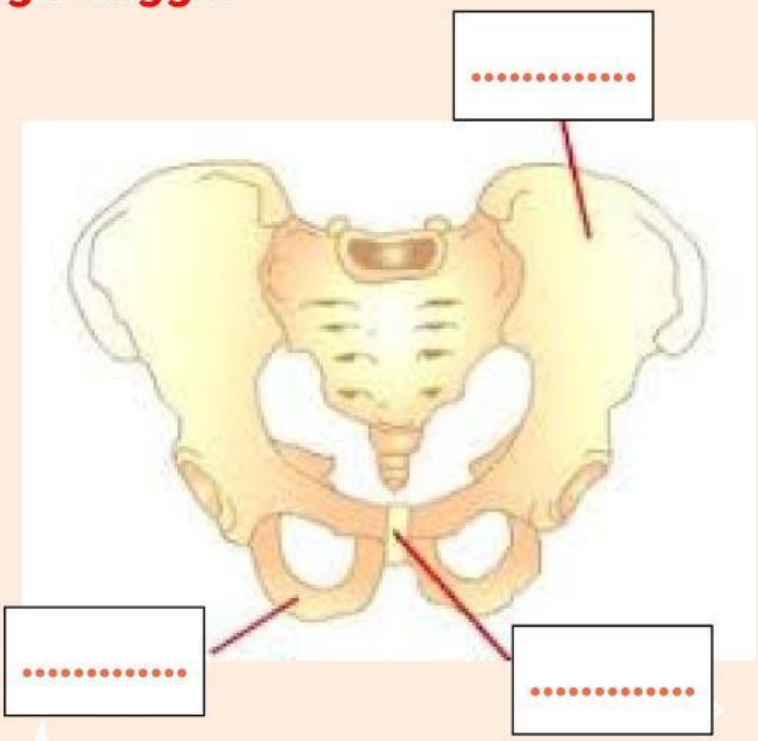
LIVEWORKSHEETS

B. Rangka Apendikuler

1. Gelang Bahu

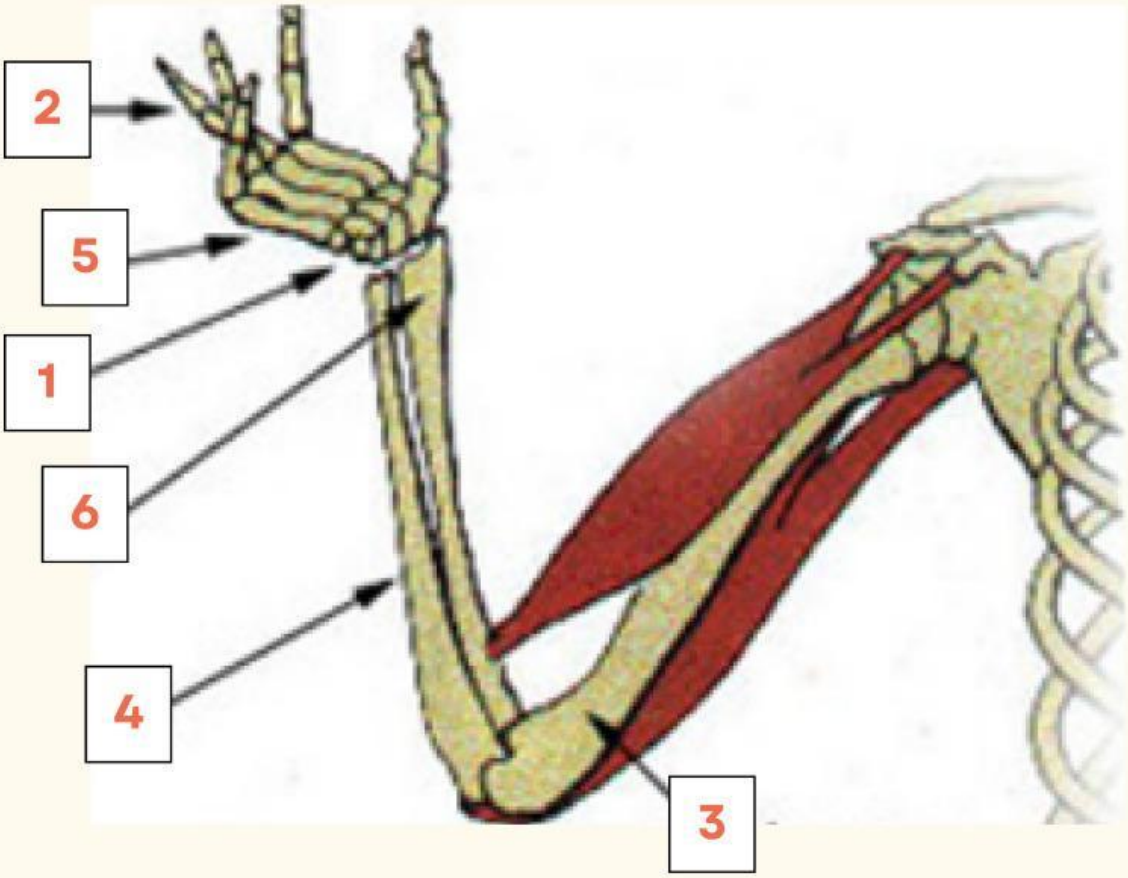


2. Gelang Panggul



LIVEWORKSHEETS

3. Tulang Anggota Gerak Atas

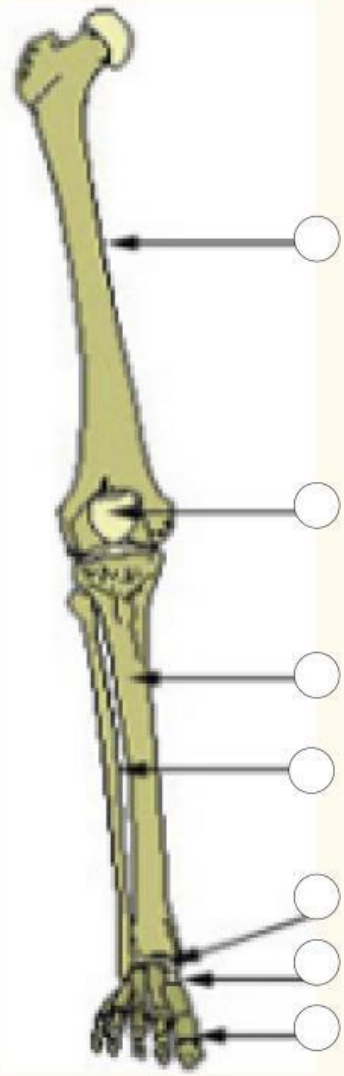


1 ..... 2 ..... 3 .....

4 ..... 5 ..... 6 .....

LIVEWORKSHEETS

4. Tulang Anggota Gerak Bawah



- TIBIA
- TARSAL
- PHALANGES
- FEMUR
- METATARSAL
- PATELLA
- FIBULA

LIVEWORKSHEETS