

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Sistem Rangka dan Sendi

Kelas VIII Semester Gasal



Nama Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Tri Rahayu, S.Pd

Petunjuk Penggunaan

1. Isilah nama anggota kelompok pada kolom yang telah tersedia
2. Bukalah kegiatan pada LKPD sesuai dengan instruksi yang diberikan guru
3. Bacalah tujuan kegiatan dengan cermat
4. Ikutilah langkah kegiatan yang tertera pada setiap kegiatan
5. Jawablah setiap pertanyaan dan tulislah kesimpulan kegiatan yang telah kalian lakukan
6. Presentasikanlah hasil diskusi kalian

Tujuan

1. Melalui studi literatur dan pengamatan model, peserta didik dapat mengidentifikasi jenis tulang penyusun sistem gerak manusia
2. Melalui studi literatur dan diskusi, peserta didik dapat mendeskripsikan proses perkembangan tulang
3. Melalui studi literatur dan diskusi, peserta didik dapat mendeskripsikan struktur tulang manusia
4. Melalui studi literatur dan diskusi, peserta didik dapat mendeskripsikan fungsi sistem rangka bagi manusia

A. Stimulus

Pilihlah salah satu barkode dibawah ini

Jika kamu suka melihat
video silakan scane disini



<https://www.youtube.com/watch?v=gGMjgs8p-Hg>

Jika Kamu suka membaca
silakan scane disini



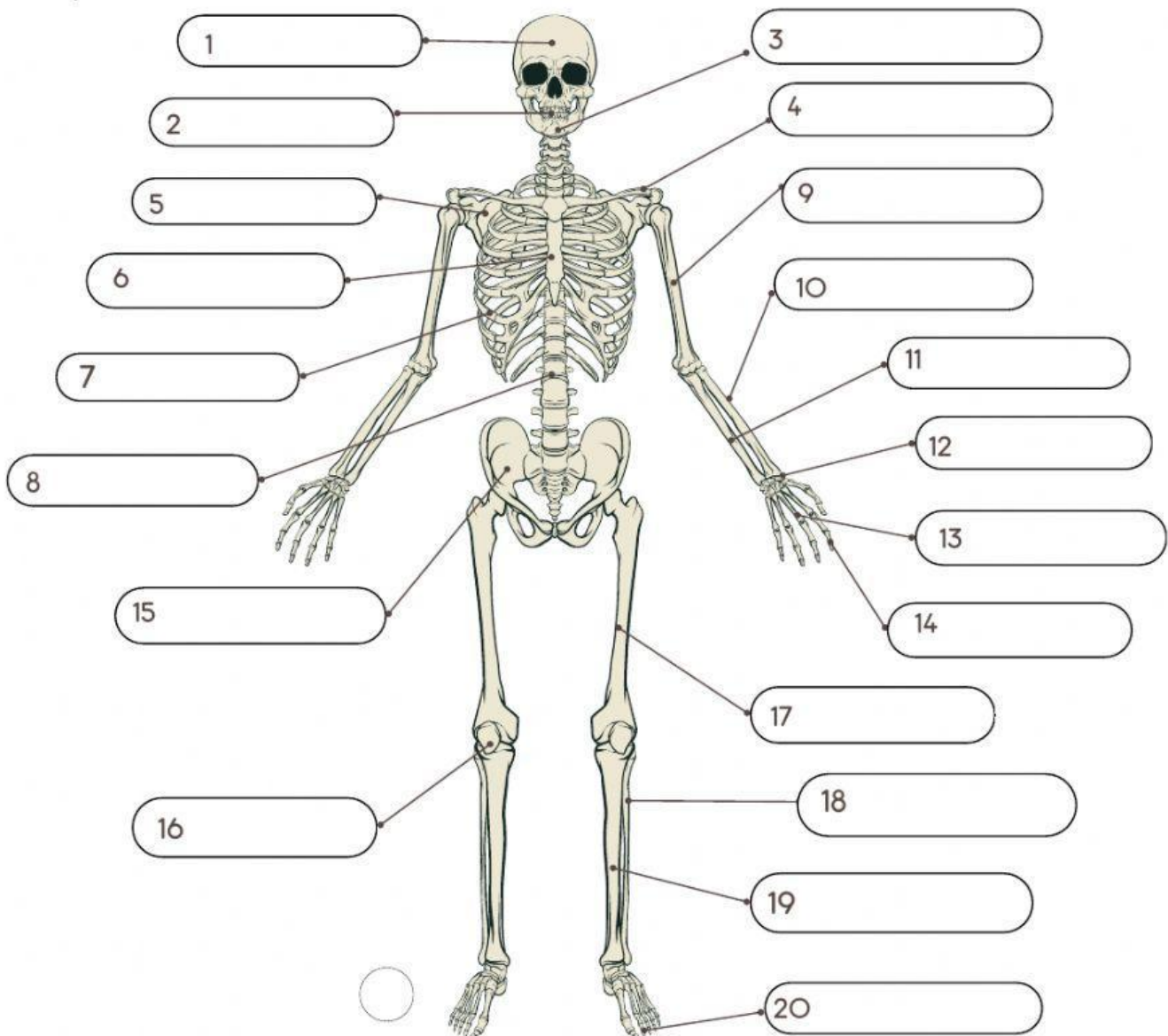
<https://www.gramedia.com/literasi/sejarah-rumah-adat-joglo/>

B. Identifikasi masalah

Berdasarkan studi literatur yang telah kalian lihat/baca, buatlah satu rumusan masalah berupa pertanyaan, dengan mengaitkan kerangka bangunan Joglo dengan rangka manusia!

C. Pengumpulan Data

Pindahkan bagian-bagian rangka sesuai kolom nomor yang disediakan dengan tepat



Karpal

Tl ruas jari kaki

Tl rusuk

Tl dada

Tl. Gigi

Metakarpal

Tl punggung

Tl kering

Tl. Dagu

Tl lengan atas

Tl ruas jari

Tl betis

Tl. selangka

Tl pengumpil

Tl paha

Tl pinggul

Tl. Belikat

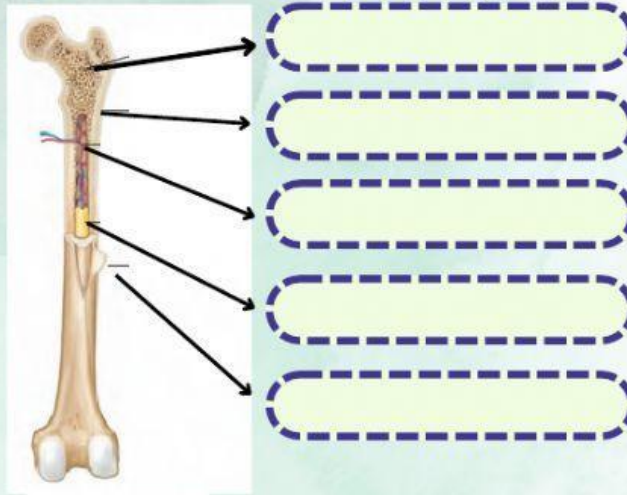
Tl hasta

Tl lutut

Tengkorak

1. Isilah struktur tulang berikut dengan tepat!

Kamu bisa gunakan literasi yang kamu sukai (internet, youtube atau buku)



2. Tabel Klasifikasi Tulang Berdasarkan Bentuk dan Ukuran

Berilah tanda centang pada bentuk dan ukuran tulang berikut dengan tepat

No	Nama Tulang	Tulang Panjang	Tulang Pendek	Tulang Pipih	Tulang Tak Beraturan
1	Tulang hasta				
2	Tulang betis				
3	Tulang ruas jari				
4	Tulang Tengkorak				
5	Tulang punggung				

0. Identifikasi masalah

Carilah informasi melalui kajian literatur dari bahan ajar atau internet dan video yang disediakan! Diskusikanlah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan anggota kelompok!

1. Apakah tulang manusia berasal dari materi kering seperti batu? Kaitkan dengan ciri-ciri makhluk hidup!



2. Bagaimanakah proses osifikasi berlangsung? Apa perbedaannya dengan proses fusi?



3. Apakah fungsi rangka bagi tubuh manusia?





E. Verifikasi dan Presentasi

1. Presentasikanlah hasil diskusi dan percobaan kelompok kalian di depan kelas!
2. Berilah umpan balik/tanggapan dan apresiasi kepada kelompok lain yang melakukan presentasi!

F. Menarik Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari pembelajaran yang kalian peroleh hari ini!

