

KEGIATAN BELAJAR 2

Persendian

Nama :

Kelas :



Mari Analizi!

Masing Masing siswa menyiapkan jawaban dari pertanyaan yang terdapat pada Analisis masalah di atas, jawaban harus menurut pemahaman dan bahasa sendiri lalu sampaikan di depan kelas secara bergilir!

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features a solid vertical line on the left side, creating a margin. The rest of the page is filled with horizontal dashed lines, typical of handwriting practice paper. There are no markings or text on the page.



Mari Menonton!

- Bentuklah kelompok kooperatif dengan anggota 3-4 orang.
- Simaklah video di bawah ini dengan seksama bersama anggota kelompokmu lalu perhatikan rumusan masalah yang diberikan!

Video 5 Sendi Manusia Sumber :
<https://youtu.be/L4Dn3G0DDwk>

Ayo Pahami !

Jenis sendi pada sistem gerak manusia.

Istilah :

- | |
|----------------|
| • Sendi |
| • Sendi putar |
| • Sendi geser |
| • Sendi mati |
| • Sendi pelana |
| • Sendi engsel |
| • Sendi peluru |



Rumusan Masalah

1. Apa yang dimaksud dengan sendi dalam sistem gerak manusia?
2. Bagaimana peran sendi dalam tubuh manusia?
3. Tuliskan jenis- jenis sendi yang kamu ketahui?
4. Tuliskan beberapa upaya dalam menjaga kesehatan sendi !

Pada tahap ini bersama kelompokmu buatlah hipotesis berdasarkan rumusan masalah pada tahap 1 yang selanjutnya akan dibuktikan berdasarkan kegiatan percobaan praktikum, diskusi dan membaca materi di akhir tahap 2 pada Bab ini!

[illegible]

A.Asyiknya praktikum

PERSENDIAN

Cara Kerja :

1. Amati gerak pada tubuhmu dan tentukan jenis persendiannya!
2. Lengkapi tabel pengamatan di bawah ini!

Tabel 8 Persendian pada manusia

No	Bagian tubuh	Arah Gerak					Nama sendi	
		1 arah	2 arah	Rotasi pada poros	bergerak	Ke segala arah		
1	Hubungan gelang bahu dengan tulang lengan atas							☐
2	Siku							☐
3	Tulang telapak tangan dengan pangkal ibu jari tangan							☐

4	Gelang panggul dengan tulang paha							✓
5	Lutut							✓
6	Tulang leher dengan tulang tengkorak							✓
7	Ujung tulang telapak tangan dengan ujung tulangjari tangan							✓



Saatnya Presentasi!

Lakukan uji hipotesis yang kamu buat sebelumnya bersama teman kelompokmu dengan format :

- Terbukti (disertai Alasan)

.....

.....

.....

.....

- Tidak terbukti (Hipotesis awal lalu konsep yang sesuai/benar.

.....

.....

.....

.....

Lembar Penilaian Diri

Isilah pernyataan berikut dengan jujur sesuai kemampuan ya !

No	Pernyataan
1	Saya.....menjelaskan pengertian sendi
2	Sayamengidentifikasi jenis- jenis sendi gerak
3	Sayamenyebutkan contoh sendi pada manusia