

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TOPIK : PERSENDIAN

Kelas : _____

Pertemuan : _____

Kelompok : _____

Nama Anggota : _____



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis gangguan/kelainan pada sendi manusia.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi faktor penyebab kelainan tersebut.
3. Peserta didik mampu menemukan upaya pencegahan dan penanganan yang dapat dilakukan pada penderita gangguan pada sendi.

Petunjuk Pengerjaan !

1. Bacalah Instruksi lembar kerja yang telah diberikan kepada anda.
2. Kemudian pahami langkah-langkah yang diberikan.
3. Lakukan kegiatan sesuai dengan langkah-langkah.
4. Periksa kembali jawaban anda, sebelum mengumpulkan kepada guru.
5. Selamat mengerjakan.

**PERHATIKAN WACANA
BERIKUT INI**

FASE 1.

ORIENTASI SISWA TERHADAP MASALAH

Pada tahap ini, siswa membaca narasi yang dipaparkan di dalam LKPD ini. Diharapkan siswa mampu menemukan permasalahan yang ada di dalam narasi secara kelompok.

Simaklah narasi permasalahan di bawah ini :

**Asam Urat Bisa Terjadi
Pada Anak Muda!**



Asam Urat di Usia Muda

Rizky, pemuda 24 tahun adalah anak muda energik. Hobinya mendaki dan futsal, makan apa saja tak pernah jadi masalah: ayam goreng, jeroan, seafood pedas. Ia tak pernah berpikir soal kesehatan.

Sampai suatu pagi, rasa nyeri menusuk muncul di jempol kaki kanannya. Jempolnya bengkak, merah, dan sangat sensitif. Awalnya, Rizky berpikir bahwa ini hanya nyeri sendi biasa karena terlalu sering bermain futsal. Namun setelah beberapa hari, ia menyerah dan pergi ke dokter. Hasilnya mengejutkan: asam urat tinggi, atau gout.

Rizky terdiam. Asam urat? Bukankah itu penyakit orang tua? Dokter menjelaskan pola makannya yang tinggi purin dan kurang minum menjadi pemicu. Penjelasan itu menamparnya keras.

Hari-hari berikutnya adalah perjuangan. Ia harus minum obat, belajar menghindari makanan tinggi purin, dan sulit tidur. Frustrasi melanda, namun ia mulai mencari informasi dan beradaptasi.

Perlahan, Rizky mengubah pola makannya: dada ayam rebus, buah, dan selalu membawa air minum. Olahraga pun disesuaikan, dari futsal ke jalan kaki atau bersepeda. Ia belajar, usia muda tidak menjamin kekebalan.

Asam urat mengajarkannya pelajaran berharga: kesehatan adalah investasi, dan mendengarkan tubuh adalah bentuk cinta pada diri sendiri. Ia kini lebih bijak, siap menghadapi hidup dengan kaki yang lebih sehat.

FASE 2.**MENGERGANISASIKAN SISWA UNTUK BELAJAR**

Setelah mengamati naskah di atas, selanjutnya para siswa berdiskusi dengan anggota kelompoknya untuk menentukan serta menemukan berbagai permasalahan yang terdapat pada narasi dan mencari informasi dari berbagai sumber.

Tuliskan minimal 2 rumusan masalah (dalam bentuk pertanyaan) dari masalah yang ditemukan dari narasi di atas pada kolom dibawah ini :

FASE 3.**MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDUAL DAN KLOMPOK**

Untuk mengerjakan LKPD ini silahkan kalian berdiskusi dengan kelompok masing-masing. Untuk menyelesaikan pemecahan masalah yang ada kalian dapat mencari referensi dari berbagai sumber literatur (bahan ajar, buku pelajaran dan internet).

Setelah diskusi kelompok dan mengumpulkan informasi dari berbagai sumber, tuliskan hasil diskusi/jawaban dari pertanyaan yang telah kalian buat sebagai hasil diskusi pemecahan masalah :

No.	Rumusan Masalah	Jawaban/solusi

FASE 4.**MENGEMBANGKANDAN MENYAJIKAN HASIL KARYA**

Setelah kalian menuliskan hasil diskusi kelompok, presentasi dan kembangkan hasil diskusi kalian di depan kelas.

**JAWABLAH PERTANYAAN-DALAM
TABEL DIBAWAH INI!**

Pertanyaan	Jawaban	Referensi/ sumber
Faktor penyebab asam urat		
Upaya pencegahan asam urat		
Pengobatan yang dapat dilakukan oleh penderita asam urat		

Analisislah hasil penyelidikan kelompok lain, kemudian berilah saran, tanggapan maupun pertanyaan tentang permasalahan yang telah disampaikan. Setelah itu, isilah kesimpulan dan refleksi pada kolom di bawah ini!

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.