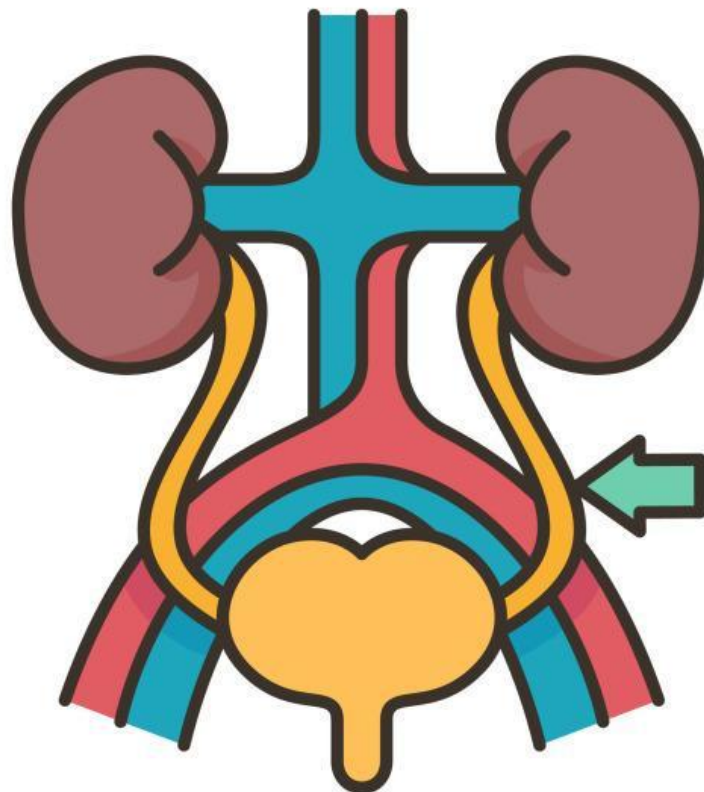


SMAN 1 SINGOSARI

KELAS XI-I

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM EKSKRESI



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....



AKTIVITAS 1: READING

Bacalah artikel berita di bawah ini dengan seksama!

Alami Gangguan Ginjal, Ratusan Anak di Jabar Jalani Cuci Darah

Sebanyak 202 anak di Jawa Barat terpaksa menjalani cuci darah karena mengalami gangguan ginjal.

BANDUNG, KOMPAS — Sejak tahun 2023, tercatat 202 anak di Jawa Barat harus menjalani hemodialisa atau cuci darah karena mengalami gangguan ginjal. Konsumsi berlebih makanan dengan kadar gula dan garam yang tinggi disebut menjadi salah satu pemicu gangguan ginjal pada anak.

Kepala Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Dinas Kesehatan Jabar Rochady Hendra Setia Wibawa memaparkan, sejak tahun 2023 hingga Juli 2024, tercatat 202 anak harus menjalani cuci darah karena mengalami gangguan ginjal. Data itu dihimpun dari 27 kabupaten/kota di Jabar.

Rochady mengungkapkan, 202 anak yang mengalami gangguan ginjal itu berusia di bawah 15 tahun. Pemicu gangguan ginjal itu antara lain masalah otoimun dan konsumsi makanan dengan kadar gula serta garam yang berlebihan.

Data 202 anak yang menjalani cuci darah itu terdiri dari 125 anak pada tahun 2023 dan 77 anak pada Januari hingga Juli 2024. "Kami terus memantau perkembangan data kasus anak yang mengalami gangguan ginjal," ujar Rochady, Kamis (1/8/2024), di Bandung.

Rochady menambahkan, sebagian besar anak yang harus melakukan cuci darah itu berasal dari kawasan Bandung Raya yang meliputi Kota Bandung, Kabupaten Bandung, Kabupaten Bandung Barat, Kota Cimahi, dan daerah Jatinangor, Kabupaten Sumedang.

"Mayoritas anak menjalani cuci darah di Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS), Bandung. Lebih dari 50 persen anak yang cuci darah berasal dari Bandung Raya," ujarnya.

Read more:



AKTIVITAS 1: READING

Berdasarkan bacaan di atas, temukan dan kenali permasalahan tersebut dengan:

- Jelaskan kembali dan deksripsikan permasalahan tersebut menggunakan bahasa sendiri!
- Tambahkan informasi pendukung dari berbagai sumber yang mendukung permasalahan tersebut!



AKTIVITAS 2: IDENTIFYING THE PROBLEM

Berdasarkan bacaan di atas, identifikasilah permasalahan tersebut dan hubungkan dengan pengetahuan sebelumnya yang kalian peroleh!





AKTIVITAS 3: CONSTRUCTING THE SOLUTION

Tentukan strategi yang akan kalian jalankan untuk membentuk solusi atas permasalahan tersebut!



AKTIVITAS 4: SOLVING THE PROBLEM

- Implementasikan strategi-strategi tersebut untuk menyelesaikan permasalahan!
- Buatlah empat solusi yang layak untuk mengatasi permasalahan tersebut!



AKTIVITAS 5: REVIEWING THE SOLUTION

Tinjau ulang dan analisislah solusi yang telah kalian buat dengan memperluas informasi dari hasil investigasi berdasarkan sumber yang valid dan kredibel!



AKTIVITAS 6: EXTENDING THE PROBLEM SOLVING

- Analisislah keefisiensian strategi yang kalian pilih sebelumnya dan buatlah alternatif strategi lain dalam menyelesaikan masalah yang mirip dikemudian hari!
- Berdasarkan hasil analisis di atas, tentukan satu solusi terbaik untuk mengatasi permasalahan tersebut!





AKTIVITAS 7: REFLECTION

Tuliskan refleksi pembelajaran hari ini!

SELAMAT MENGERJAKAN DAN TETAP SEMANGAT!