

## Apa Keuntungan Hemodialisa?

1. Tindakan hemodialisis menjaga agar tubuh dalam keadaan seimbang
2. Untuk membuang sisa-sisa metabolisme tubuh
3. Membuang kelebihan air agar tidak menumpuk di dalam tubuh
4. Menjaga level yang aman dari unsur Kimiawi dalam tubuh, antar lain : kalsium, fosfor, kalium, natrium
5. Membantu mengontrol tekanan darah

## Dimana Hemodialisa dilakukan?

- Hemodialisa dapat dilaksanakan di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soegiri Lamongan
- Hemodialisis dilakukan 2-3x seminggu di Unit hemodialisis yang ditangani staf yang bersertifikat Mahir Hemodialisis
- Setiap kali Hemodialisis membutuhkan waktu 3 sampai 5 jam dan selama itu dapat membaca, menulis, tidur, makan/minum,



**INFORMASI LEBIH LANJUT**

**RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN**

Jalan Kusuma Bangsa No. 7 Lamongan



[www.lamongankab.go.id/rsud-soegiri](http://www.lamongankab.go.id/rsud-soegiri)



rsud\_soegiri



Rsud Soegiri Lamongan



RSUD Dr. Soegiri Lamongan



0322 (321718, 322582)



SCAN  
FOR  
MORE



PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEGIRI

— *Semakin Baik* —

NOMOR : 445/09/PKRS/413.209/2023

# HEMODIALISA

Jalan Kusuma Bangsa No. 7 Lamongan  
Telp (0322) 321718, 322582. Fax ((0233) 322582

## FUNGSI GINJAL yang normal bagi manusia adalah :

1. Menyaring sampah dan racun dari darah
2. Mengatur kadar air tubuh
3. Menjaga mineral tubuh kita agar tetap seimbang
4. Melepas hormon yang mengatur tekanan darah
5. Melepas hormon yang mengatur produksi sel darah merah (Hb/ Hemoglobin)
6. Mengaktifkan Vitamin D untuk menjaga keseimbangan tulang kita

## PENYEBAB RUSAKNYA GINJAL

Karena kerusakan ginjal, maka ginjal berhenti bekerja, untuk itu diperlukan suatu Treatment untuk mengganti fungsi ginjal, antara lain :

1. Hemodialisis
2. Peritoneal Dialisis
3. Cangkok Ginjal

## APA YANG DIMAKSUD DENGAN HEMODIALISA ?

Suatu cara mekanik dimana darah disaring melalui mesin (yang menggantikan fungsi ginjal).

Tujuan dari Hemodialisa :

- > Membersihkan darah dari sampah hasil metabolisme tubuh yang tidak mampu dikeluarkan
- > Membuang kelebihan cairan, mengontrol tekanan darah
- > Membantu mengatur keseimbangan bahan kimia dalam tubuh, antara lain :
  - kalium
  - Natrium
  - Calcium
  - Asam basa

## BAGAIMANA CARA KERJA HEMODIALISA ?

Darah dari pembuluh darah arteri (Akses/ saluran) disalurkan melalui selang kecil ke mesin, setelah itu darah yang telah bersih dikembalikan ke tubuh melalui selang kecil masuk ke pembuluh darah vena.

1. **Saluran Sementara Double Lumen**  
Yaitu suatu alat/ kateter yang dimasukkan ke pembuluh darah vena leher atau subclavia yang dilakukan oleh dokter spesialis.



2. **Saluran Permanen Cimino/AV-fistula**  
Yaitu pembuluh darah vena yang telah dihubungkan dengan pembuluh darah arteri melalui proses pembedahan ringan

