

3 Opsi Pengobatan Batu Ginjal dan Masalah Saluran Kencing, Mana Lebih Unggul?

Ini tiga opsi pengobatan batu ginjal dan masalah saluran kencing lainnya.

 Ade Nasihudin Al Ansori
Diperbarui 31 Jan 2024, 11:00 WIB

Copy Link

Share
13



Perbesar

3 Opsi Pengobatan Batu Ginjal dan Masalah Saluran Kencing, Mana Lebih Unggul?/Unsplash Robina

Liputan6.com, Jakarta - Dokter spesialis urologi di RS Siloam ASRI, Prof. Nur Rasyid memaparkan tiga opsi dalam **pengobatan batu ginjal** dan masalah saluran kencing lainnya.

Tiga opsi pengobatan tersebut yakni:

BACA JUGA:

[Gejala Batu Ginjal Tak Cuma Nyeri Pinggang, Ketahui Gejala Lainnya Termasuk Urine Berdarah](#)

Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy

Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL) adalah proses non-invasif yang menggunakan gelombang kejut untuk memecahkan batu ginjal menjadi fragmen yang lebih kecil.

Fragmen ini kemudian akan keluar secara alami melalui **saluran kemih**. Metode ini efektif untuk batu ginjal yang ukurannya relatif kecil dan tidak keras.

Percutaneous Nephrolithotomy

Percutaneous Nephrolithotomy (PCNL) adalah prosedur pengangkatan batu ginjal menggunakan alat khusus dengan membuat sayatan kecil pada kulit dengan alat endoskopi memasuki saluran ginjal.

PCNL biasanya direkomendasikan untuk batu ginjal yang cukup besar atau untuk kasus yang tidak dapat diatasi dengan metode non-invasif lainnya.

Retrograde Intrarenal Surgery

Retrograde Intrarenal Surgery (RIRS) adalah prosedur bedah yang diaplikasikan untuk mengobati batu ginjal dan kelainan sistem saluran kemih lainnya.

TOPIK POPULER

- # HAPPY HYPOXIA
- # TIPS KESEHATAN
- # TIPS DIET
- # POSISI SEKS
- # ALERGI

LIVE STREAMING Powered by

Sidang Sengketa Pilpres 2024
Pembuktian KPU & Bawaslu

JADWAL ACARA HARI INI

LIVE	FTV Pagi : Susah Banget Dah Memadamkan Api Cinta
12:15	Liputan 6 Siang
12:30	Magic Tumbler
SELENGKAPNYA	

POPULER

Lihat Semua



1

PERSONA

Potret Song Kang Pamer Rambut Pendek Sebelum

2

HEALTH

Bersama Memahami Autisme Dalam Semarak Hari Kesadaran Autisme

Teknik ini merupakan metode minimal invasif yang telah terbukti efektif dalam mengatasi masalah batu ginjal.

Pengobatan dengan metode RIRS dilakukan dengan memasukkan alat endoskopi kecil dari saluran kemih bawah (kandung kemih) lalu naik ke saluran kemih bagian atas, kemudian ke saluran di dalam ginjal. Alat ini bisa mencapai semua saluran di ginjal karena fleksibel.



* Follow Official WhatsApp Channel Liputan6.com untuk mendapatkan berita-berita terkini dengan [mengklik tautan ini](#).

2 dari 4 halaman

[Selanjutnya: Metode yang Efektif ...](#)

BACA JUGA:

Pria Lebih Rentan Alami Batu Ginjal dibanding Wanita, Mitos atau Fakta?

Waspadai 4 Faktor Risiko Batu Ginjal, Termasuk Kerap Kekurangan Cairan

Metode RIRS, Penanganan Batu Ginjal Minimal Invasif Tanpa Sayatan

Batu Ginjal

Masalah saluran kencing

Saluran Kencing

Pengobatan Batu Ginjal

ginjal

[pilihan pengobatan batu ginjal](#)

[saluran kemih](#)

KREDIT



BAGIKAN

Copy Link

Share
13

REKOMENDASI

3

HEALTH INFO

Beda dengan Cacar Air, Flu Singapura atau HFMD Tak Bentuk Kekebalan pada

4

PERSONA

Karina aespa dan Lee Jae Wook Putus, Hadapi Banyak Jalan Terjal Selama Pacaran

5

HEALTH INFO

Buka Warung Makan di Siang Hari Selama Ramadhan, Bagaimana

6

HEALTH INFO

Kepala BKKBN Sebut Cuti Melahirkan bagi Ayah Idealnya 3 Minggu atau 17

7

FIT & DIET

Studi Ungkap Manfaat Cokelat Bantu Atasi Masalah Berat Badan hingga Lawan

8

MOM & KIDS

4 Strategi untuk Orangtua Bangun Kedekatan dengan Anak Remaja

9

HEALTH INFO

Ketahui Arti Lokasi Jerawat di Setiap Bagian Wajah dengan Pemetaan Jerawat

10

HEALTH INFO

Cara Dukung Keluarga dengan Autisme di Hari Kesadaran Autisme Sedunia

GIBRAN RAKABUMING RAKA



Sulit Dibuktikan soal Kecurangan Bansos, Perlu



Gibran Hormati Keputusan MK Panggil 4 Menteri di



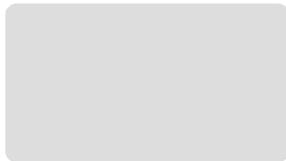
Menteri PUPR Sebut Prabowo dan Gibran Akan



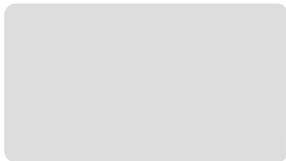
Ganjar-Mahfud Minta Kapolri, Prabowo-Gibran



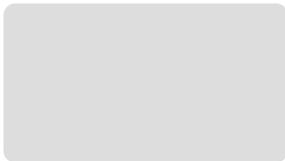
Saksi Ganjar-Mahfud Bawa Beras Bulog



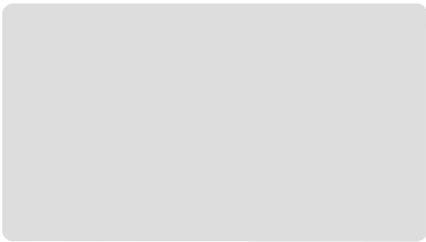
Waspadai 4 Faktor Risiko Batu Ginjal, Termasuk Kerap Kekurangan Cairan



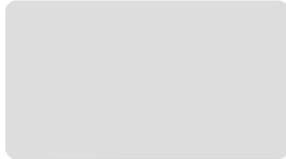
Metode RIRS, Penanganan Batu Ginjal Minimal Invasif Tanpa Sayatan



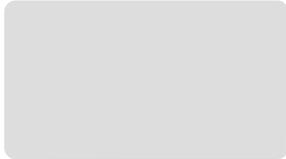
Gejala Batu Ginjal Tak Cuma Nyeri Pinggang, Ketahui Gejala Lainnya Termasuk...



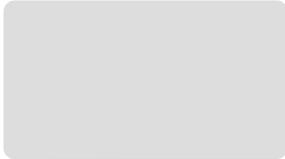
PDIP Minta Hakim PTUN Perintahkan KPU Coret Prabowo-Gibran dari Pilpres 2024



Jangan Remehkan Batu Ginjal! Yuk Cegah dan Kenali Penanganannya



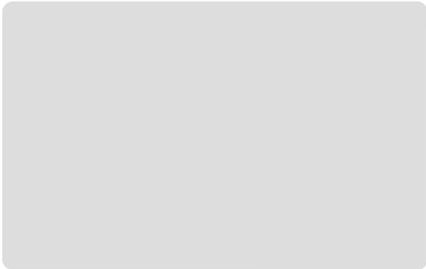
VIDEO: Cek Fakta: Minum Air Kelapa Muda Bakar Bisa Hancurkan Batu Ginjal,...



Batu Ginjal: Pengertian, Jenis, Gejala, dan Penyebab Terjadinya

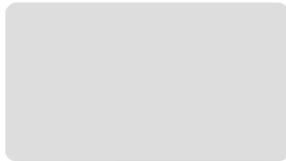
BERITA TERKINI

Lihat Semua

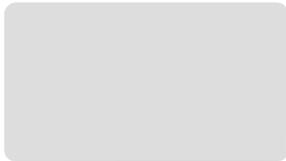


5 Alasan Orang Atraktif Lebih Cenderung Single, Termasuk Kamu?

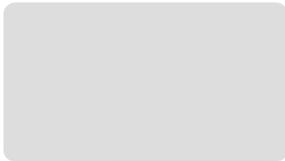
HARGA BBM



Ternyata Ini Alasan Pertamina Tak Pangkas Harga BBM di April 2024

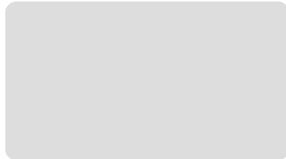


Shell dan BP-AKR Pangkas Harga BBM 1 April 2024 Sedangkan Pertamina...

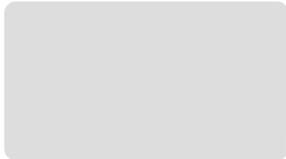


Cek Harga BBM Terbaru BP AKR pada 1 April 2024

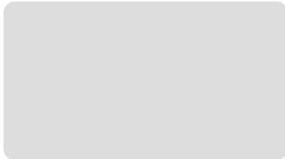
Studi: Menanam Pohon di Tempat yang Salah Justru



Shell Indonesia Turunkan Harga BBM per 1 April 2024



Top 3: Manfaat Timah hingga Harga BBM 1 April 2024



Harga BBM Pertamina 1 April 2024, Cek Daftar Lengkapnya

Persija Jakarta Disanksi Berat Oleh FIFA, MU Bisa

Martin Odeegard: Pemain Arsenal Kesulitan

GUDANG PELURU BEKASI



Infografis Kebakaran dan Ledakan Gudang Peluru Bekasi

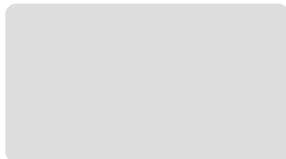


HEADLINE: Kebakaran dan Ledakan Gudang Peluru TNI di Bekasi, Antisipasi Tak...

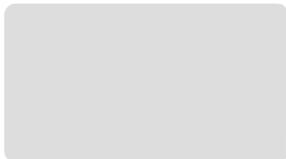


Suasana Mencekam saat Gudang Peluru Bekasi Meledak, Granat Terlempar...

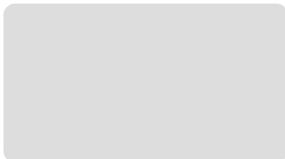
Daftar Titik Rawan Macet di Jalur Mudik Lebaran



Top 3 News: Kondisi Terkini di Lokasi Kebakaran Gudang Peluru Bekasi, 90 Persen...

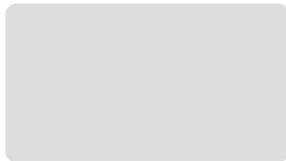


DPR Minta TNI Tanggung Jawab Atas Kerusakan Rumah Warga Akibat...

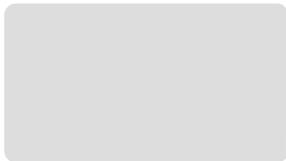


Pasca Ledakan Gudang Amunisi TNI, Warga di Klaster Visalia Alami Trauma

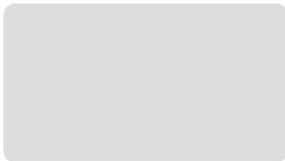
RAMADHAN 2024



Kapolda Metro Kembali Peringatkan Ormas yang Memaksa Minta THR: Kita...



Total Libur Idul Fitri 2024 Uni Emirat Arab Hingga 10 Hari



Cegah Kelelahan dan Kaku Otot Saat Mudik Lebaran dengan 7 Gerakan...



Jakcloth Ramadan 2024 jadi Ajang Dongkrak Digitalisasi Keuangan

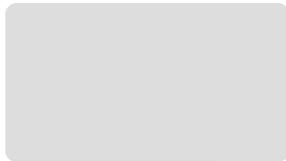


Lailatul Qadar 2024 Menurut Imam Al-Ghazali Jatuh pada Malam ke-27 Ramadhan,...

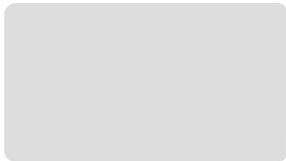


Ini Jumlah Personel Gabungan yang Dikerahkan Polda Metro Jaya Amankan...

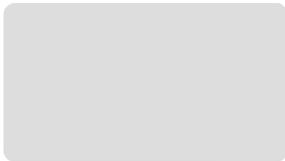
BRI LIGA 1



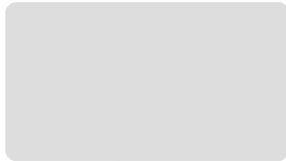
Pemain Persib Bandung Dapat Libur Lebaran 4 Hari



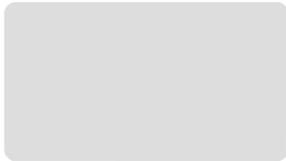
Soal Penundaan BRI Liga 1, Bos Persebaya: Erick Thohir Ingin Bawa Indonesia ke...



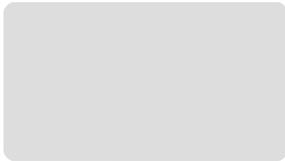
Klasemen BRI Liga 1 2023/2024: Tambah Penderitaan Persija Jakarta...



Dukung Timnas Indonesia, BRI Liga 1 Bakal Rehat Selama Piala Asia U-23 2024



Hasil BRI Liga 1: Ilija Spasojevic Cetak Penalti di Injury Time, 10 Orang Bali...



Klasemen BRI Liga 1: Madura United dan PSIS Semarang Tertatih Menuju...