

## Kini Hadir Dengan CT SCAN 16 Slices

Di era globalisasi ini ilmu kedokteran selalu berkembang setiap saat, seiring dengan peralatan yang berteknologi tinggi, kami berusaha menyajikan teknologi tersebut sehingga hasil pemeriksaan yang dikehendaki menjadi lebih akurat dan diakui standar kedokteran.

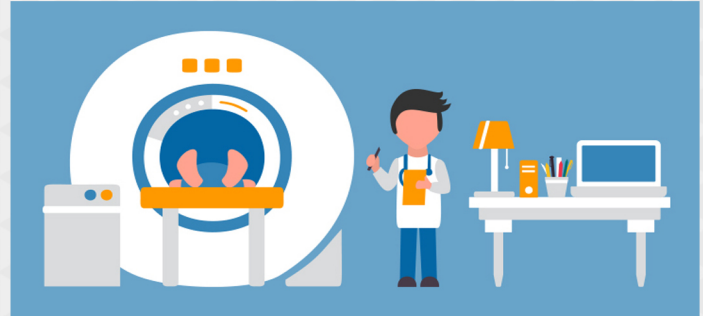
### Apa itu CT SCAN ?

CT SCAN adalah jenis pemeriksaan penunjang medis dengan menggunakan sinar X dengan bantuan operator yang handal dapat memeriksa jaringan tubuh yang diinginkan sesuai dengan kebutuhan pasien dan dokter.



## Cara Melakukan Pemeriksaan CT SCAN ?

1. Pastikan bahwa Pemeriksaan CT SCAN ini adalah atas instruksi dokter (bukan keinginan pribadi).
2. Konsultasikan kondisi tubuh Anda dengan dokter pilihan Anda, bila diperlukan pemeriksaan CT SCAN segera minta surat pengantar kemudian Anda dapat menghubungi unit Pendaftaran dan Radiologi di RS Ananda.

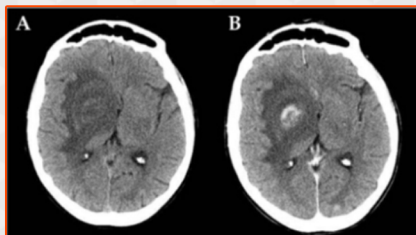
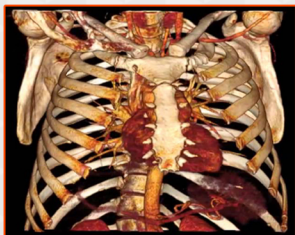


### Cara Kerja CT Scan

Film yang menerima proyeksi sinar diganti dengan alat detektor yang dapat mencatat semua sinar secara berdistribusi. Pencatatan dilakukan dengan mengkombinasikan tiga pesawat detektor, dua diantaranya menerima sinar yang telah menembus tubuh dan yang satu berfungsi sebagai detektor aferen yang mengukur intensitas sinar rontgen yang telah menembus tubuh dan penyinaran dilakukan menurut proteksi dari tiga titik, menurut posisi jam 12, 10 dan jam 02 dengan memakai waktu 4,5 menit. Sinar-X yang mengalami atenuasi, setelah menembus objek diteruskan ke detektor yang mempunyai sifat sangat sensitive dalam menangkap perbedaan atenuasi dari sinar-X yang kemudian mengubah sinar-X tersebut menjadi signal-signal listrik. Kemudian signal listrik tersebut diperkuat oleh Photomultiplier Tube sinar-X. Data dalam bentuk signal - signal listrik tersebut diubah kedalam bentuk digital oleh Analog to Digital Converter (ADC)

### Apa Itu CT SCAN 16 Slices ?

Merupakan salah satu alat canggih yang memiliki keunggulan, Menghasilkan irisan gambar yang lebih jelas, Diagnosa lebih akurat dan menghasilkan gambar yang optimal, Waktu pengambilan gambar yang sangat cepat, Rekonstruksi gambar 3 Dimensi dan Multiplanar Imaging, Dosis Radiasi yang diterima pasien lebih rendah dan bisa dikendalikan, Mampu melihat kerusakan paru-paru dll.





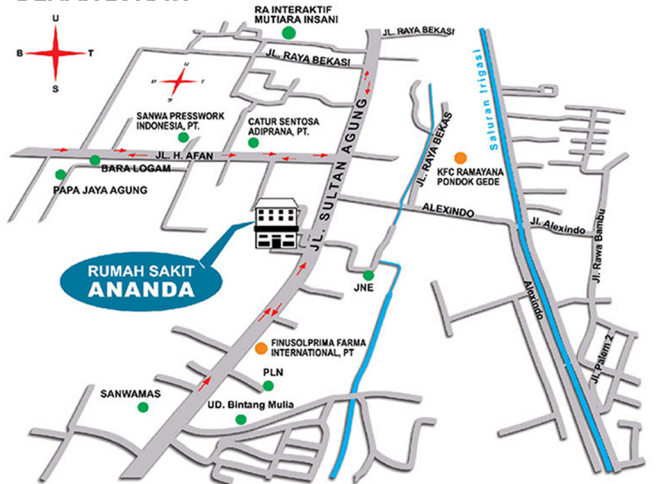
RUMAH SAKIT ANANDA  
B E K A S I

## Indikasi CT SCAN ?

Berbagai kelainan dari beberapa jaringan maupun organ tubuh dapat dideteksi dengan pemeriksaan CT SCAN pada:

- Kepala, leher, tulang belakang  
( Infeksi, tumor, kelainan pembuluh darah )
- Telinga, hidung, tenggorokan  
( Sinusitis, Ca, nasopharynx, larynx )
- Rongga dada (Thorax)  
( Tumor Paru, Infeksi )
- Rongga perut (Abdomen)  
( Hati, ginjal, limpa, pancreas, tractor biliaris )
- Organ kebidanan dan kandungan
- Otot tulang ( Muskuloskeletal )

### DENAH LOKASI



# CT - SCAN

## 16 SLICE

DENGAN TEKNOLOGI TERBARU

Jl. Sultan Agung No. 173 Medan Satria Bekasi 17133  
Telp. 021 8854338 Fax 88950141  
E-mail : [marketing@rsananda.com](mailto:marketing@rsananda.com)  
Website : [www.rsananda.com](http://www.rsananda.com)

@rsanandabekasi RS Ananda

PHONE

021 8854338  
Ext. 0

EMAIL

[marketing@rsananda.com](mailto:marketing@rsananda.com)  
[rs.ananda173@gmail.com](mailto:rs.ananda173@gmail.com)