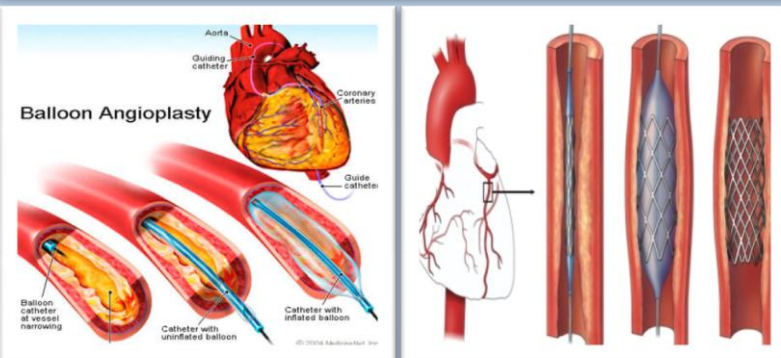
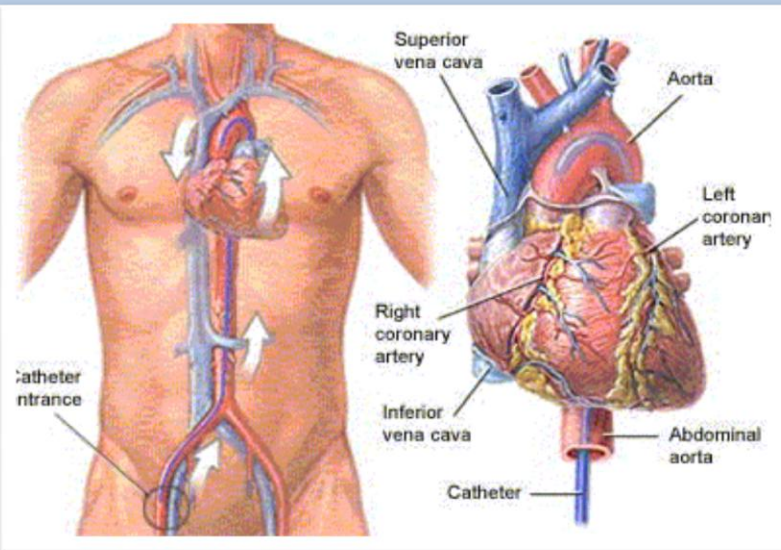


## RISIKO

Dengan semakin canggihnya peralatan angiografi dan berkembangnya teknik-teknik baru pada tindakan Catheterisasi maka tindakan ini memiliki risiko yang sangat minimal dengan masa rawat yang singkat.

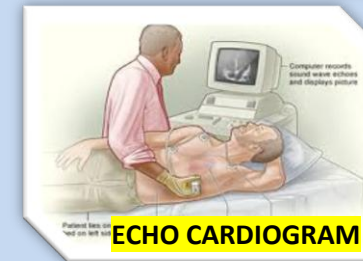
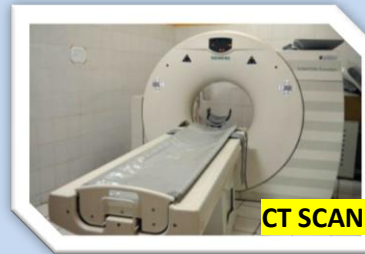
BLUD RSUD Kota Banjar memiliki peralatan Angiografi yang lengkap dan didukung oleh Dokter Spesialis Jantung yang berpengalaman serta menerapkan prinsip-prinsip penanganan terkini, sehingga pelayanan pada pasien dapat dilaksanakan secara maksimal.



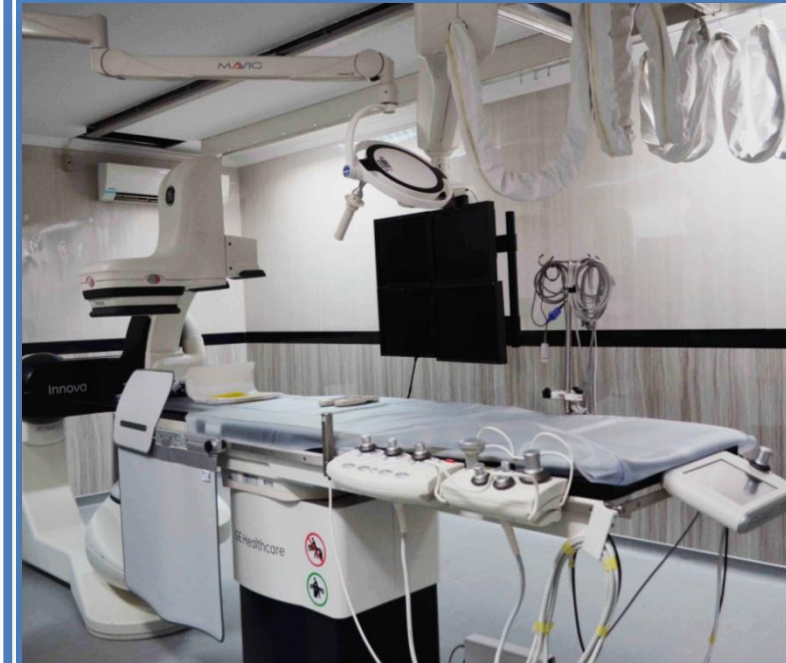
**dr. Asep Sopandiana, Sp.JP**

(Spesialis Kardiologi dan Pembuluh Darah bersama Crew Cathlab)

### LAYANAN PENUNJANG LAINNYA

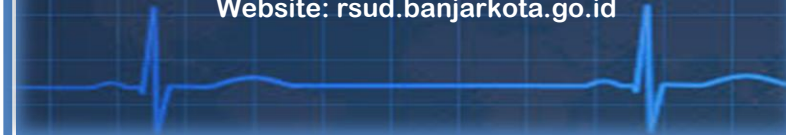


# DETEKSI DINI & PENANGANAN TERKINI PENYAKIT JANTUNG KORONER Angiografi & Angioplasti Koroner



**PROMOSI KESEHATAN RUMAH SAKIT BLUD RUMAH SAKIT UMUM KOTA BANJAR**

Jl. Rumah Sakit No. 05 Kota Banjar 46322  
Telp. 0265-741032 Fax. 0265-744730  
Website: [rsud.banjarkota.go.id](http://rsud.banjarkota.go.id)



# ANGIOGRAFI & ANGIOPLASTI KORONER

## ANGIOGRAFI KORONER (KATETERISASI JANTUNG)

Adalah suatu tindakan pemeriksaan (test) yang paling akurat (gold standard) untuk mendiagnosa penyakit jantung koroner. Pemeriksaan ini menggunakan sinar X dan zat kontras yang diinjeksikan ke dalam pembuluh darah arteri koroner untuk melihat ada tidaknya penyempitan / sumbatan

## PERSIAPAN

Sebelum prosedur dilakukan, pasien harus mendiskusikan riwayat kesehatan dan rencana pengobatan yang sedang dan akan dijalani dengan dokter spesialis jantung intervensi



## PROSEDUR

- Tindakan Angiografi dan Angioplasti dilakukan di ruang khusus yaitu Cath Lab
- Sebelum tindakan, dokter akan melakukan pembiusan lokal di lipatan paha atau pergelangan tangan, sehingga saat tindakan pasien tetap sadar dan dapat berkomunikasi dengan dokter yang melakukan tindakan

- Prosedur ini menggunakan Catheter (selang halus) yang dimasukan melalui pembuluh darah arteri hingga mencapai pembuluh darah aorta dan ditempatkan pada posisi muara arteri koroner.
- Cairan tertentu (zat kontras) akan diinjeksikan melalui Catheter sehingga pembuluh darah koroner terlihat oleh sinar X dan dapat diketahui secara tepat letak, luas, serta beratnya penyempitan pembuluh darah koroner.
- Sebagai tambahan pemeriksaan ini juga menilai kemampuan berkontraksi atau memompa dari jantung

## HAL YANG MUNGKIN DIRASAKAN

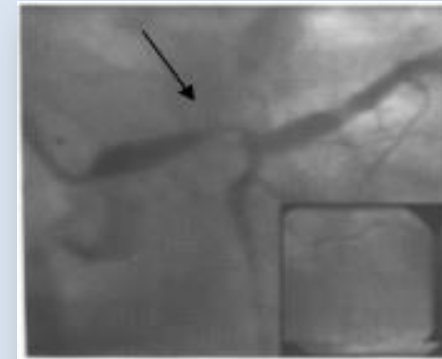
- Tekanan ringan pada saat kateter dimasukan .
  - Hangat, perasaan kesemutan ketika zat kontras dimasukan
  - Perasaan ingin buang air kecil.
- Jika Angografi Koroner telah dilaksanakan, dokter akan merekomendasikan tindak lanjut pengobatan yang paling tepat tergantung hasilnya. Apakah cukup dengan Pengobatan, Angioplasti Koroner/Stenting (PTCA/PCI), atau harus dilakukan Bedah jantung (Bypass/CABG).

## ANGIOPLASTI KORONER

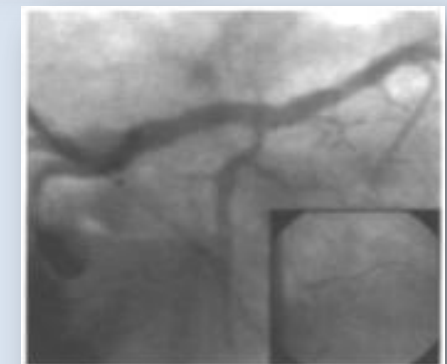
Percutaneous Coronary Intervention (PCI) Adalah tindakan pelebaran pembuluh darah koroner yang mengalami penyempitan dengan balon (tanpa operasi).

Prosedur hampir sama dengan angiografi koroner, tetapi ada tambahan dengan menggunakan kateter khusus. Balon dimasukan dan dikembangkan tepat di lokasi penyempitan agar pembuluh darah yang menyempit kembali terbuka

Untuk mencegah terjadinya penyempitan kembali (re-stenosis), dilakukan tindakan pemasangan ring atau cincin penyanggah (stent).



PRE PCI



POST PC