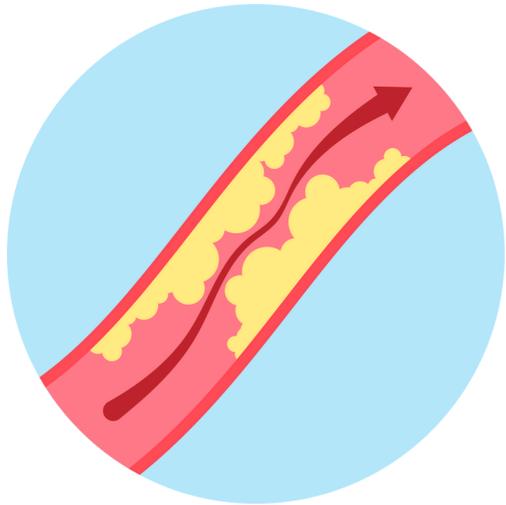


# INFORMASI PENYAKIT

F.1.13/062/A/2024



# PENYAKIT JANTUNG KORONER



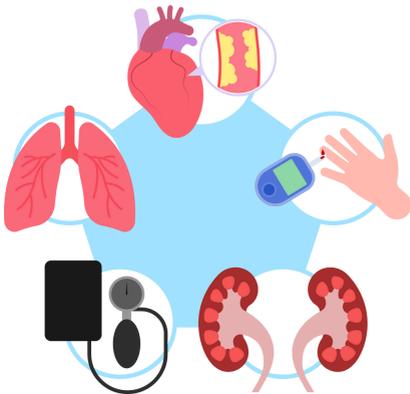
## Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita

Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 87 Slipi - Jakarta  
Telp: (Hunting) 021 568 4093 - 021 568 1111 - 021 568 4085  
Fax 568 4130 E-mail: [info@pjnkh.go.id](mailto:info@pjnkh.go.id)  
<http://www.pjnkh.go.id>

# PENYAKIT JANTUNG KORONER

## 01. PENYEBAB PENYAKIT JANTUNG KORONER

Penyakit jantung koroner adalah kondisi dimana pembuluh darah yang memasok darah/oksigen ke jantung menyempit atau tersumbat, disebabkan penumpukan timbunan lemak di dalam dinding pembuluh darah yang selanjutnya disebut plak aterosklerosis. Kondisi ini membatasi aliran darah ke otot jantung yang menyebabkan keluhan/gejala seperti nyeri dada (angina), sesak napas, dan pada akhirnya dapat mengakibatkan serangan jantung atau henti jantung pada sumbatan total. PJK adalah kondisi serius dan kritis yang memerlukan perhatian medis dan perubahan gaya hidup untuk mengelolanya secara terpadu dan efektif



## 02. FAKTOR PENYEBAB PJK

- Kadar LDL (kolesterol jahat) dan Trigliserida (lemak) darah yang tinggi
- Kadar HDL (kolesterol baik) darah yang rendah (<40mg/dl)
- Tekanan darah (140/90 atau sedang dalam pengobatan)
- Diabetes Melitus
- Obesitas/kegemukan
- Merokok
- Riwayat keluarga dgn PJK

## 03. PEMERIKSAAN DAN STANDAR DIAGNOSIS



- **Pemeriksaan Laboratorium**  
Penunjang meliputi pemeriksaan darah rutin, gula darah, fungsi ginjal, kadar profil lemak darah, dan faktor pembekuan
- **Elektrokardiogram (EKG)**  
pemeriksaan yang merekam aktivitas kelistrikan jantung.
- **Treadmill test**, diberikan beban dengan tes berjalan
- **Ekokardiogram**, menilai struktur anatomi jantung, fungsi-fungsi otot jantung dan katup-katup
- **Angiografi Koroner**, untuk melihat pembuluh darah jantung yang terlibat dan beratnya penyumbatan yang terjadi
- **Myocardial Perfusion Imaging**.  
Memberi informasi tentang aktivitas metabolisme sel-sel otot jantung