



IDENTIFIKASI PASIEN YANG MENJALANI KATETERISASI JANTUNG DI RUANG CATH LAB RUMAH SAKIT UMM

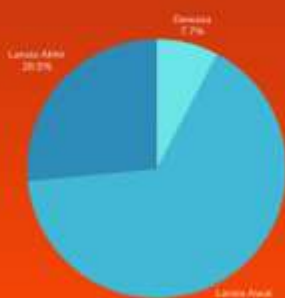
LATAR BELAKANG & TUJUAN

Penyakit kardiovaskular adalah penyebab kematian global utama. Kateterisasi jantung menjadi prosedur invasif utama untuk diagnosis dan intervensi. Memahami karakteristik sosiodemografi pasien sangat penting untuk menyusun strategi perencanaan yang efektif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi karakteristik sosiodemografi dan jenis tindakan pada pasien kateterisasi jantung di Ruang Cath Lab RSU UMM

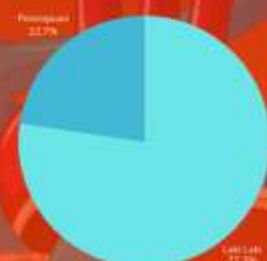
METODE

Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif deskriptif dengan pendekatan retrospective. Data diambil dari rekam medis seluruh pasien yang menjalani kateterisasi jantung selama bulan Januari - Desember Tahun 2024, dengan total populasi sebanyak 181 responden. Analisis data dilakukan secara univariat untuk menggambarkan distribusi frekuensi.

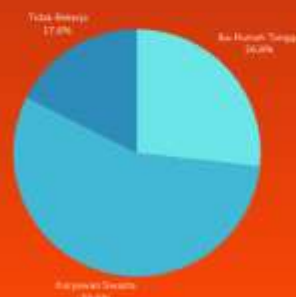
PROFIL PASIEN



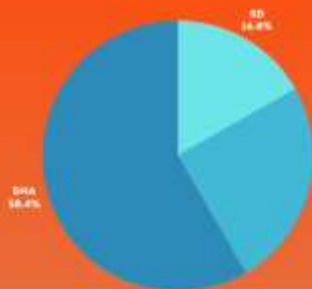
Mayoritas pasien yang menjalani kateterisasi jantung berada pada kelompok usia lansia awal (46-55 tahun) sebanyak 119 pasien (65,7%).



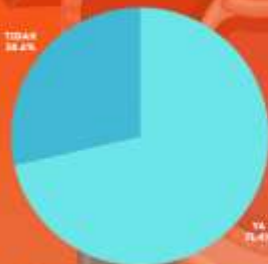
Berdasarkan jenis kelamin, mayoritas pasien berjenis kelamin laki-laki sebanyak 140 pasien (77,3%)



Dilihat dari jenis pekerjaan, mayoritas pasien berprofesi sebagai karyawan swasta dengan jumlah 79 pasien (43,6%).



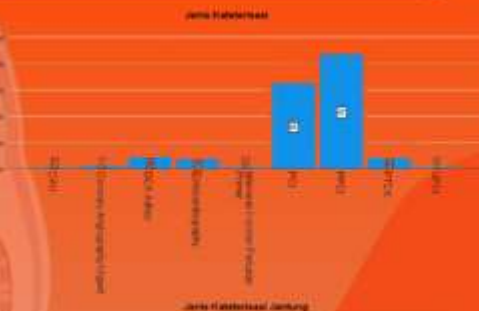
Pada tingkat Pendidikan terakhir, mayoritas pasien berlatar belakang pendidikan SMA dengan jumlah 94 pasien (51,9%).



Terkait faktor risiko, diketahui bahwa mayoritas pasien memiliki riwayat merokok (111 pasien atau 61,3%)



Mayoritas responden memiliki riwayat hipertensi (100 pasien atau 55,2%).



Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari total 181 pasien, prosedur kateterisasi jantung didominasi oleh intervensi terapeutik. Primary Percutaneous Coronary Intervention (PPCI) menjadi tindakan yang paling banyak dilakukan (48,10%), sementara UPCI merupakan prosedur yang paling jarang dilakukan (0,60%).

HASIL & KESIMPULAN

Hasil penelitian terhadap 181 responden menunjukkan profil pasien yang didominasi oleh laki-laki (77,3%) pada kelompok usia lansia awal (46-55 tahun) (65,7%). Karakteristik ini didukung dengan latar belakang pendidikan mayoritas SMA (51,9%) dan pekerjaan sebagai karyawan swasta (43,6%). Faktor risiko klinis yang paling menonjol pada populasi ini adalah riwayat merokok (61,3%) dan riwayat hipertensi (55,2%). Sejalan dengan tingginya faktor risiko tersebut, jenis tindakan yang dilakukan didominasi oleh intervensi terapeutik (84,00%), yang utamanya adalah PPCI (48,10%) dan PCI (35,90%). Profil pasien kateterisasi jantung di RSU UMM didominasi laki-laki usia lansia awal, berpendidikan menengah, dan berprofesi di sektor swasta, dengan riwayat merokok serta hipertensi sebagai faktor risiko utama. Layanan terfokus pada kasus akut dan terapeutik, dengan mayoritas tindakan berupa intervensi koroner (PPCI/PCI)

SUMBER

