

## ABSTRAK

Salah satu tindakan revaskularisasi pada penyakit jantung koroner dengan *Coronary Artery Bypass Graft (CABG)*. Faktor risiko PJK yaitu usia, jenis kelamin, riwayat keluarga hiperlipidemia, merokok, hipertensi, diabetes melitus, obesitas dan kurangnya aktivitas fisik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pasien PJK yang dilakukan CABG di RSUD Dr. Soetomo Surabaya berdasarkan faktor risiko PJK.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif observasional dengan pendekatan retrospektif. Populasi seluruh pasien PJK yang dilakukan CABG pada bulan Agustus 2020 sampai bulan Juli 2021, data retrospektif diambil dari rekam medis pasien dengan menggunakan teknik total sampling.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pasien PJK yang dilakukan CABG paling banyak pada kelompok usia 56-65 tahun sebesar 45.7%, berjenis kelamin laki-laki sebesar 85.7%, penyakit penyerta hipertensi sebesar 61.4%, diabetes mellitus sebesar 52,9% dan gaya hidup merokok sebesar 40%

Gaya hidup seperti merokok, alkohol dan stress yang lebih banyak pada laki-laki dan karakteristik lain yang diteliti selain usia dan jenis kelamin yaitu status Hipertensi dan DM yang dimiliki oleh pasien merupakan faktor yang dapat dihindari.

**Kata kunci:** PJK, CABG, Penyakit komorbid, Usia, Jenis Kelamin