

POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Hersilia Salsabila

**Gambaran Kadar PT Dan aPTT Pada Pasien Jantung Koroner Pengguna
Obat Pengencer Darah di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun
2023-2024**

xv + 24 halaman, 5 tabel, 1 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Penyakit jantung koroner (PJK) merupakan penyakit akibat penyempitan dari lumen arteri koronaria yang menyebabkan penurunan suplai darah ke otot jantung. Penggunaan obat pengencer darah merupakan bagian penting dalam pengobatan PJK, membantu mencegah pembekuan darah dan mengurangi risiko komplikasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar PT dan aPTT pada pasien jantung koroner berdasarkan jenis kelamin dan umur. Penelitian ini memakai metode *observasional deskriptif* dengan menggunakan data sekunder yang diambil dari rekam medik penderita PJK. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar pasien PJK adalah laki-laki sebanyak 20 pasien (63%), dan jumlah perempuan sebanyak 12 pasien (37%) dengan rentang umur dewasa 36-45 tahun (36-45), pra lansia 46-60 tahun (53%) dan lansia 61-75 tahun (28%). Hasil pemeriksaan kadar PT adalah normal sebanyak 10 pasien (31%), memanjang sebanyak 22 pasien (69%), aPTT yang normal sebanyak 4 pasien, memanjang sebanyak 4 pasien (13%). Dengan penggunaan obat antikoagulan oral terpantau baik. Kepada penderita PJK harus melakukan kontrol kesehatannya secara rutin sesuai dengan petunjuk dokter, juga keturunan agar memeriksakan kesehatannya (*general check up*) secara berkala.

Kata Kunci : Penyakit jantung koroner pengguna obat pengencer darah
kadar PT dan aPTT

Daftar Bacaan : 33 (2010-2024)