

INTISARI

PermataSari, Intan A., 2013, “Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Penderita Hipertensi”. Program Studi D-III Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta. Pembimbing : dr. Yulianti Subagio

Hipertensi adalah suatu keadaan dimana terdapat peningkatan tekanan darah di atas normal yang ditunjukkan oleh angka sistolik dan angka diastolik pada pemeriksaan tensi darah menggunakan alat pengukur tekanan darah. Tekanan darah seseorang dapat diklasifikasikan berdasarkan pada pengukuran rata-rata dua kali pengukuran. Adapun salah satu faktor penting yang menyebabkan terjadinya hipertensi adalah peningkatan kadar kolesterol total dan trigliserida.

Karya Tulis ini disusun untuk mengetahui kadar kolesterol total dan trigliserida pada penderita hipertensi. Pemeriksaan kolesterol total dilakukan dengan menggunakan metode CHOD-PAP, sedangkan trigliserida menggunakan metode GPO-PAP dengan menggunakan alat Spektrofotometer Star Dust MC 15. Sampel yang dipakai berasal dari darah vena pada 20 pasien penderita hipertensi yang menjalani rawat jalan diambil secara primer yaitu hasil yang diperoleh dengan melakukan praktik secara langsung terhadap sampel yang menjalani rawat jalan di salah satu Rumah Sakit di Surakarta.

Berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium pada 20 pasien didapatkan 45% kadar kolesterol total dan trigliserida meningkat, 15% kadar kolesterol total dan trigliserida normal, 25% kadar kolesterol total meningkat, dan 15% kadar trigliserida meningkat.

Kata kunci : Kolesterol, Trigliserida, Hipertensi.