

RINGKASAN

Telah dilakukan penelitian yang berjudul pemeriksaan kadar kolesterol darah pada penderita diabetes mellitus di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Umum Daerah Deli Serdang Lubuk Pakam dari bulan Juni sampai Agustus 2006 sebanyak 100 orang.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui seberapa besar meningkatnya kadar kolesterol darah pada penderita diabetes mellitus yang berumur 40 – 60 tahun. Baik pasien yang rawat jalan maupun rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Deli serdang Lubuk Pakam.

Dari hasil penelitian dapat diketahui adanya perbedaan persentase kadar kolesterol dalam darah pria dan wanita penderita diabetes mellitus. Berdasarkan jenis kelamin terhadap 50 sampel pria didapat 23 orang(46%) kadar kolesterol darahnya normal, 17 orang(34%) kadar kolesterol darahnya dalam batas tinggi, dan 10 orang(20%) kadar kolesterol darahnya tinggi. Sedangkan pada 50 sampel wanita didapat 11 orang(22%) kadar kolesterol darahnya normal, 18 orang(36%) kadar kolesterol darahnya dalam batas tinggi, dan 21 orang(42%) kadar kolesterol darahnya tinggi. Berdasarkan kelompok umur antara 40 sampai 50 tahun pria dan wanita, 15 orang(36%) kadar kolesterolnya dalam keadaan normal, 13 orang(31%) kadar kolesterolnya dalam keadaan batas tinggi, dan 14 orang(33%), berdasarkan kelompok umur 51 sampai 60 tahun pria dan wanita, 19 orang(33%) kadar kolesterolnya dalam keadaan normal, 22 orang(38%) kadar kolesterolnya dalam batas tinggi, dan 17 orang(29%) kadar kolesterolnya tinggi.