

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1 Kadar kolesterol pada sampel penelitian didapatkan nilai rerata sebesar 257,9667 mg/dL, dengan kolesterol terendah 210 mg/dL dan tertinggi 448 mg/dL.

5.2 Semua sampel dinyatakan positif terdapat OFB dalam urin (kolesterol 200-239 mg/dl, OFB 1-5/LPB, 5-10/LPB, kolesterol > 240 mg/dl, OFB > 10/LPB).

5.3 Ada hubungan yang signifikan antara hiperkolesterolemia dengan adanya OFB dalam urin.

5.2 Saran

Didapatkan korelasi positif antara hiperkolesterolemia dengan penemuan OFB dalam sedimen urin, sehingga perlu dilakukan pemeriksaan urin rutin sebagai salah satu bagian dari general check up, karena di samping bahan ini diperoleh dengan cara tidak invasif juga dapat memberikan gambaran indikator adanya kolesterolemia. Penelitian selanjutnya yang akan melakukan penelitian sejenis diharapkan dapat menambahkan jumlah sampel yang lebih besar.