

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji statistik dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan mengenai keefektifan pengobatan antara simvastatin dan fenofibrate dalam penurunan kadar *Low Density Lipoprotein Cholesterol* dan *Trigliserida* di RSUD Dabo, Kepulauan Riau ( $p > 0,05$ ).

#### B. Saran

Berdasarkan keterbatasan yang ada dalam penelitian ini, maka ada beberapa saran peneliti yang mungkin bisa menjadi bahan pertimbangan untuk penelitian berikutnya.

1. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya memperhatikan kondisi saat pengambilan serum pemeriksaan kadar LDL-c dan TG.
2. Penelitian yang mendatang disarankan untuk mengambil sampel di beberapa instansi baik klinik maupun rumah sakit untuk mendapatkan populasi yang lebih luas.
3. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya, peneliti juga memperhatikan kepatuhan pasien dalam melakukan terapi pengobatan dan terapi non farmakologinya.
4. Diharapkan peneliti selanjutnya mengecek serta memperhatikan penyakit bawaan/ penyakit penyerta pada tiap pasien.