## BAB VI

## SIMPULAN DAN SARAN

## A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang telah didapatkan, maka simpulan yang pada penelitian ini menjawab tujuan khusus yang telah ditetapkan, yaitu:

- Rata rata hasil LDL 112.18 mg/dl dengan Std. Deviation 40.30. Hasil LDL terendah adalah 33.7 dan hasil LDL tertinggi pada responden adalah 196.3 mg/dl.
- 2. Rata rata tekanan darah systole 140,74 mm/Hg dengan Std. Deviation 18,32. Hasil Tekanan Darah Systole terendah adalah 100 dan hasil Tekanan Darah Systole tertinggi pada responden adalah 179 mm/Hg. Sedangkan, rata rata tekanan darah diastole 84,5 mm/Hg dengan Std. Deviation 7,38.. Hasil Tekanan Darah Systole terendah adalah 60 mm/Hg dan hasil Tekanan Darah Diastole tertinggi pada responden adalah 100 mm/Hg.
- 3. Ada hubungan antara Faktor LDL dengan Tekanan Darah pada pasien DM Tipe II di RSU Bangli tahun 2023 dengan kontribusi LDL terhadap tekanan darah systole sebesar 37% dan terhadap diastole sebesar 48%.

## B. Saran

Diperlukannya penelitian lebih lanjut pada rumah sakit atau tempat diagnostik yang lain di RSU Kabupaten atau Bali, sehingga didapatkan data demografi yang semakin luas dan akurat. Pada penelitian berikutnya disarankan juga untuk memperbanyak jumlah sampel sehingga didapatkan hasil yang lebih sempurna.