

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- (1) Graf lengkap berbobot jarak untuk indeks massa tubuh, asam lemak jenuh, graf G_X dan graf lengkap berbobot jarak untuk kadar kolesterol LDL dan HDL, graf G_Y masing-masing disajikan dalam Gambar 4.1 dan Gambar 4.2.
- (2) Indeks massa tubuh dan asam lemak jenuh dengan kadar kolesterol LDL dan HDL akan saling bebas jika taraf arti yang dipilih 0.05, karena p -value dengan menggunakan simulasi Monte Carlo diperoleh 0,1742.

5.2 Saran

Metode ini baik digunakan untuk ukuran sampel yang kecil karena pengujiannya tidak bergantung pada distribusi. Ukuran sampel yang kecil biasanya diperoleh dari percobaan yang mahal ataupun sifatnya merusak.