

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN**

Dari penulisan tugas akhir ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut: Model log linier merupakan model yang berguna untuk mempelajari pola hubungan variabel-variabel kategori lebih lanjut dari uji kebebasan tabel kontingensi. Setelah didapat model terbaik dengan seleksi model dapat ditentukan kategori mana yang menyebabkan terjadinya dependensi. Berdasarkan contoh penerapan model log linier untuk tabel kontingensi tiga dimensi pada pekerja industri di Houston dapat ditunjukkan bahwa ada kecenderungan hubungan antara status perokok, hasil tes pernapasan, dan umur.