

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat ditarik kesimpulan yaitu bahwa analisis dari data transaksi penjualan menggunakan metode apriori dapat membantu pihak kafe dalam memaksimalkan penggunaan data transaksi penjualan yang menumpuk untuk dilakukan analisis, sehingga membantu dari pihak kafe sebagai referensi dalam membuat rekomendasi menu untuk *customer*. Hasil perhitungan yang dilakukan menggunakan data transaksi penjualan makanan dan minuman di Joena Coffee selama 5 bulan, dari bulan Juli 2024 – November 2024 dengan total data transaksi sebanyak 3199 data, menghasilkan 3 pasang kombinasi 2-*itemset* dan mendapatkan nilai korelasi  $lift > 1$  yang berarti terdapat aturan asosiasi positif antar *itemset*.

### 5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian, sistem rekomendasi menu ini dapat membantu dari pihak kafe dalam menentukan menu rekomendasi menu dengan menggunakan data transaksi penjualan selama 5 bulan, disarankan untuk penelitian selanjutnya menggunakan data yang lebih banyak dari penelitian ini untuk mendapatkan hasil rekomendasi menu yang lebih banyak.
2. Penelitian ini hanya menggunakan metode apriori dalam menganalisis data transaksi, disarankan penelitian berikutnya menggunakan metode asosiasi lain seperti *FP-Growth*, *Hybrid Approach* dan lainnya agar bisa dibandingkan untuk keefektivitasan dan efisiensinya.