

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada penelitian yang telah dilakukan maka kesimpulan yang diberikan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Mengetahui pola kombinasi dengan menggunakan *algoritma apriori* mencari *item set* pada *data mining*, penelitian yang dilakukan dapat ditentukan pola kombinasi sebagai metode penyelesaian masalah pada sistem transaksi penjualan obat di Apotek Vitka Farma.
2. Dapat di uji dengan menggunakan perhitungan *algoritma apriori* dari hasil implementasi penelitian ini dalam peningkatan transaksi penjualan obat pada Apotek Vitka Farma menghasilkan bahwa pembeli sering membeli Permethrin 15 G, Lappifed 60ml dan Acitral tablet Sehingga Apotek dapat menyusun strategi dalam penentuan penjualan yang harus disediakan.
3. Dengan menggunakan *RapidMiner* untuk mengolah data, dapat membantu Penelitian yang telah dilakukan juga dapat meningkatkan pola pembelian konsumen terhadap obat yang dijual di Apotek dengan cara menerapkan *data mining* pada analisis sebagai penyelesaian dari suatu masalah.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya di sarankan untuk menambah item penjualan sehingga data yang diolah menjadi lebih valid.
2. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya perbaiki terhadap prosedur kerja yang berhubungan dengan proses pemasukan data-data transaksi penjualan perlu kehati-hatian agar ketersediaan data saat diperlukan lebih terjamin.
3. Disarankan untuk pengembang penelitian selanjutnya untuk dapat mengkaji kelemahan pada algoritma apriori yang melibatkan aturan-aturan asosiasi.