

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan evaluasi menggunakan *lift ratio*, ditemukan bahwa minimum *support* sebesar 0,005 atau setara dengan 0,5% digunakan sebagai syarat minimum pembentukan aturan. Pemilihan nilai minimum *support* ini disebabkan oleh terlalu banyaknya aturan yang dihasilkan jika menggunakan nilai minimum *support* sebesar 0,003, yaitu sebanyak 28 aturan atau rules. Evaluasi menggunakan *lift ratio* pada minimum support 0,005 menghasilkan aturan terbaik menghasilkan 16 rules, nilai *lift ratio*  $> 1$ , yaitu obat Acifar 200 Mg  $\rightarrow$  Acnes Sealing Gel 9g, dengan nilai *lift ratio* 9,38. Analisis lift ratio menunjukkan bahwa aturan tersebut memiliki korelasi yang sangat kuat antara itemset yang dihasilkan oleh aturan, serta hubungan yang signifikan dan lebih sering muncul bersamaan daripada yang diharapkan secara acak. Dengan demikian, aturan tersebut dapat dianggap sebagai nilai terbaik dalam konteks penelitian ini.

#### **5.1 Saran**

Penelitian berikutnya bisa diperluas dengan dukungan dari sistem yang memfasilitasi perhitungan asosiasi. Hal ini akan membantu apotek dalam mengidentifikasi produk yang sering dibeli atau terjual bersama, memudahkan penyediaan obat dan alat kesehatan di apotek.