

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan sistem, dapat disimpulkan :

1. Metode *Data Mining* menggunakan *algoritma apriori* dapat dijadikan alternative dalam menentukan pola kombinasi penjualan obat.
2. Implementasi ini bisa membantu untuk pengadaan stok obat yang paling banyak terjual dan menambah persediaan obat.
3. Pola kombinasi pembelian obat yang memiliki nilai tertinggi yaitu Paracetamol 500mg dan Amoxicillin dengan support 16.40% dan confidence 45.13% untuk Amoxicillin serta confidence 38.64% untuk Paracetamol 500mg.

5.2. Saran

Agar penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut, sesuai tujuan yang diinginkan maka disarankan :

1. Aplikasi dibangun menggunakan metode *Data Mining* dengan *Algoritma Apriori*, sehingga dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan metode lain sebagai pilihan dalam perhitungan prosesnya.
2. Aplikasi ini diharapkan dapat menjadi bahan penelitian dan pengembangan lebih lanjut agar mampu menghasilkan sistem baru yang lebih akurat dan maksimal.