

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan dalam skripsi, dapat disimpulkan hal-hal berikut ini.

1. Dengan adanya aplikasi rekomendasi paket produk agrotani pada Keling Kumang Agrotani akan lebih mudah dalam pengelolaan pemaketan produk agrotani, aplikasi ini sudah berjalan dengan baik dan tampilan aplikasinya sudah menarik berdasarkan pengujian aplikasi oleh admin dan kepala toko.
2. Metode ECLAT dan FP-Growth dapat diterapkan untuk merekomendasikan paket produk agrotani pada Keling Kumang Agrotani.
3. Dari hasil perbandingan pengujian antara algoritma ECLAT dan FP-Growth berdasarkan dari nilai support dan confidence dapat diperoleh kesimpulan bahwa algoritma ECLAT menghasilkan waktu proses yang lebih cepat dan tepat dalam merekomendasikan paket produk dibandingkan algoritma FP-Growth dikarenakan dalam algoritma FP-Growth melakukan perhitungan iterasi yang terus menerus jadi waktu yang dibutuhkan cukup lama dalam merekomendasikan paket produk agrotani di Keling Kumang Agrotani.

## 5.2. Saran

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi yang sudah dibangun ini tentunya masih jauh dari kata sempurna, untuk itu perlunya adanya pengembangan aplikasi agar semakin lebih baik kedepannya.
2. Agar penelitian ini tidak berhenti sampai disini, ada baiknya Aplikasi Rekomendasi Paket Produk Agrtani dengan Metode ECLAT dan FP-Growth ini akan dikembangkan berbasis aplikasi Android/Mobile Application.

