

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam pemilihan bahan baku sebagai campuran bahan produksi obat, maka penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil pengujian “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bahan Baku Sebagai Campuran Bahan Produksi Obat Menggunakan Metode AHP”. Menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan ini dapat menentukan pemilihan bahan baku sebagai campuran bahan produksi pada obat paracetamol.
2. Dengan adanya sistem pendukung pemilihan bahan baku sebagai campuran bahan produksi obat dapat membantu serta memberi informasi dalam pemilihan bahan baku sebagai campuran bahan produksi pada obat paracetamol.
3. Hasil perhitungan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) terhadap sistem pendukung keputusan pemilihan bahan baku sebagai campuran bahan produksi obat dapat mempermudah perusahaan dalam pemilihan bahan baku pada obat paracetamol.

## V.2 Saran

Selama melaksanakan penelitian penulis menemukan hal-hal yang dianggap penting untuk kesempurnaan jalannya sistem yang sudah dibangun. Adapun penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam mengembangkan aplikasi pada waktu mendatang adalah :

1. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras atau virus.
2. Diharapkan kedepannya aplikasi ini dapat menggunakan metode lain tidak hanya dengan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP).
3. Disarankan untuk kedepannya agar dapat menambahkan beberapa kriteria yang lain dalam pemilihan bahan baku sebagai campuran bahan produksi pada obat paracetamol.