

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perhitungan, analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil perhitungan kriteria – kriteria yang menjadi prioritas dalam proses pemilihan bahan baku gula di UD. Agung Jaya adalah kriteria harga dengan sub kriteria Kesesuaian harga.
2. Berdasarkan hasil pembobotan yang dilakukan dengan metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* (FAHP). Supplier 3 memiliki bobot prioritas terbesar yaitu sebesar 154,18 dibandingkan dengan supplier lainnya, hal ini ditunjukkan dengan tingginya bobot supplier 3 dalam beberapa aspek kriteria seperti harga, kualitas, dan pengiriman barang.

#### **6.2 Saran**

Untuk penelitian selanjutnya, ada beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan bagi perusahaan dan penelitian selanjutnya. Saran – saran yang dapat diberikan penulis adalah sebagai berikut :

1. Pengambilan keputusan harus lebih memperhatikan dan mempertimbangkan kriteria – kriteria untuk pemilihan supplier dengan pertimbangan yang lebih baik dan obyektif agar pemilihan supplier mendapat solusi yang optimal.
2. Penerapan metode AHP dan Fuzzy AHP pada kasus – kasus lain di perusahaan selain pemilihan pemasok.