

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Kombinasi produksi aktual kue pada Rumah Kue Poya setiap bulannya terdiri dari risoles sebanyak 5.400 buah, brownies sebanyak 5.200 buah, kue sus sebanyak 2.300 buah dan donat sebanyak 2.650 buah dengan keuntungan setiap bulannya Rp. 11.475.000 dalam periode satu bulan.
2. Berdasarkan hasil analisis Linear Programming metode simpleks dengan bantuan aplikasi POM-QM For Windows bahwa untuk memperoleh keuntungan yang optimal maka Rumah Kue Poya harus memproduksi risoles sebanyak 5.500 buah, brownies sebanyak 5.200 buah, kue sus sebanyak 2.500 buah dan donat sebanyak 2.500 buah dengan keuntungan optimal setiap bulannya Rp. 11.580.000 dalam periode satu bulan.

#### **5.2. Saran**

1. Untuk memperoleh keuntungan yang optimal, sebaiknya Rumah Kue Poya melakukan kegiatan produksi berdasarkan hasil olahan optimasi keuntungan dari analisis linear programming metode simpleks.
2. Untuk mengoptimalkan hasil produksi dan memperoleh keuntungan yang maksimal agar mampu menghindari kerugian, sebaiknya para pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah menerapkan analisis linear programming metode simpleks dalam pengambilan keputusan perencanaan produksi.

3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan memperluas cakupan variable-variabel yang akan diteliti di dalam penelitian ini dan diharapkan dapat memperbaiki kekurangan serta keterbatasan yang ada dalam penelitian ini.