

## BAB V

### KESIMPULAN DAN IMPLIKASI

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan menggunakan analisis *Linear Programming* metode simpleks yang dilakukan kepada UMKM Bakso Bonita dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jumlah produksi yang optimal bagi UMKM Bakso Bonita adalah 1036 bungkus Tahu Bakso dan 590 bungkus sepol yang harus diproduksi untuk mendapatkan keuntungan yang optimal.
2. Berdasarkan hasil perhitungan, keuntungan maksimal yang didapatkan UMKM Bakso Bonita setelah dilakukan analisis *Linear Programming* metode simpleks adalah sebesar Rp8.127.360.
3. Berdasarkan hasil perhitungan yang sudah dilakukan, terjadi peningkatan keuntungan yang bisa didapatkan oleh UMKM setelah dilakukan analisis *Linear Programming* metode simpleks sebesar Rp520.972,82.

## B. Implikasi

Berdasarkan perhitungan yang sudah dilakukan dan kesimpulan yang sudah dibentuk, terdapat implikasi dan saran yang bisa dilakukan untuk kegiatan produksi yang dilakukan UMKM Bakso Bonita:

1. Dalam menentukan jumlah produksi setiap produknya, UMKM Bakso Bonita dianjurkan untuk melakukan analisis *Linear Programming* metode simpleks karena dapat membantu dalam mengoptimalkan kombinasi produk saat melakukan kegiatan produksi.
2. Dalam melakukan kegiatan produksi, sebaiknya seluruh jumlah produksi dan jumlah permintaan yang masuk ke UMKM serta jumlah produk yang terjual dicatat dengan sistematis supaya membantu dalam melakukan kegiatan produksi di masa yang akan datang.

