

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dijelaskan pada bab IV pada Pempek Ekspres Palembang, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kombinasi produksi yang dihasilkan Pempek Ekspres pada tahun 2013 belum optimal, sehingga Pempek Ekspres belum mendapatkan keuntungan yang maksimum. Hasil dari perhitungan kombinasi produksi menggunakan *Linier Programming* Metode Simplek pada Pempek Ekspres adalah dengan hanya memproduksi Pempek Telur Besar saja, tanpa pempek krispy, dengan jumlah 99.260,47 unit atau dibulatkan menjadi 99.260 unit Pempek Telur besar. Dengan jumlah tersebut maka keuntungan yang diperoleh Pempek Ekspres Palembang dapat maksimum.
2. Keuntungan yang diperoleh Pempek Ekspres Palembang yang dihitung menggunakan *Linier Programming* Metode Simplek adalah sebesar Rp 718.921.746,91 dengan memproduksi pempek telur besar sebesar 99.260,47 atau dibulatkan menjadi 99.260 unit. Keuntungan yang diperoleh menggunakan *Linier Programming* menggunakan metode Simplek lebih besar, karna pada kondisi riel pada tahun 2013 Pempek Ekspres memperoleh keuntungan sebesar Rp 388.636.670.

#### **1.2 Saran**

Berdasarkan dari hasil pembahasan dan kesimpulan sebelumnya, maka penulis dapat memberikan saran kepada perusahaan yaitu Pempek Ekspres Palembang adalah sebagai berikut:

1. Sebelum melakukan kegiatan produksi, sebaiknya Pempek Ekspres melakukan perencanaan produksi untuk menentukan berapa volume yang

harus diproduksi. Untuk menentukan volume produksi yang harus dihasilkan dihitung menggunakan Analisis *Linier Programming* metode Simplek. Kombinasi produksi yang dihasilkan dari perhitungan metode simplek ini dapat dijadikan pedoman untuk memproduksi produk pada tahun-tahun berikutnya.

2. Pempek Ekspres juga perlu memperhatikan biaya-biaya yang akan perlu dikeluarkan untuk kebutuhan produksi. Sebaiknya pihak Pempek Ekspres memperhitungkan seluruh biaya-biaya produksi dengan tepat, sehingga Pempek Ekspres dapat memperoleh keuntungan yang maksimum.