

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Jumlah optimal produk yang sebaiknya diproduksi untuk periode mendatang untuk mendapatkan keuntungan maksimal untuk produk Roti Bungkusan sebanyak 21000 kotak/bulan dan untuk brownis sebanyak 5190 kotak/bulan.
2. Total kontribusi berdasarkan sasaran memaksimalkan pendapatan penjualan, untuk Roti Bungkusan dan brownis adalah sebesar Rp 167.520.000. Dengan selisih perbedaan pendapatan dengan yang didapatkan perusahaan apabila menggunakan metode *goal programming* adalah sebesar Rp17.520.000.
3. Berdasarkan sasaran meminimalkan biaya produksi yaitu sebesar Rp116.282.426. Dengan selisih perbedaan biaya kualitas dengan menggunakan metode *goal programming* sebesar Rp 14.237.574.
4. Berdasarkan sasaran meminimalkan biaya kualitas yaitu sebesar Rp 77.866.680. Dengan selisih perbedaan biaya kualitas dengan menggunakan metode *goal programming* sebesar Rp 7.933.320.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang diperoleh, maka disarankan kepada Raihan Bakery And Cake Shop agar menggunakan metode *Goal Programming* untuk merencanakan produksi yang optimal untuk memenuhi permintaan namun dengan biaya minimum.