

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis proses optimalisasi pada produksi Brownies “Kejora Bake House” yang penulis sudah lakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari perhitungan manual dan melalui software POM-QM menggunakan metode simpleks ditemukan nilai variabel $A = 50$ dan $B = 0$. Sehingga didapatkan nilai $Z_{max} = \text{Rp.}3.750.000$. Dapat disimpulkan dan digambarkan kondisi optimal produksi brownies “Kejora Bake House” diperoleh dengan produksi jumlah Pistachio Kunafe Brownies sebanyak 50 pak dengan keuntungan maksimal harian sebanyak Rp. 3.750.000.
2. Tidak ditemukan adanya keuntungan paling maksimal yang dihasilkan pada variabel produksi Original Choco Brownies, hal ini disebabkan dengan hasil akhir nilai optimal produksi 0.
3. Kombinasi produksi produk yang terbaik dengan hasil yang maksimal adalah jumlah produksi Pistachio Kunafe Brownies sebanyak 50 pak dengan jumlah produksi Original Choco Brownies sebanyak 0 pak yang menghasilkan keuntungan maksimal harian sebanyak Rp. 3.750.000

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka saran yang dapat diberikan diantaranya adalah sebagai berikut:

1. UMKM Brownies “Kejora Bake House” disarankan untuk membuat perencanaan produksi pada setiap harinya, agar dapat mengetahui kebutuhan bahan baku harian yang diperlukan. Sehingga kedepannya UMKM dapat mencapai keuntungan paling maksimal dengan memperhatikan jumlah ketersediaan bahan baku dan permintaan para konsumen.
2. Kombinasi produksi hasil penelitian ini dapat dijadikan acuan bagi UMKM Brownies “Kejora Bake House” dalam proses produksi berikutnya agar dapat menghasilkan keuntungan yang maksimal.
3. UMKM Brownies “Kejora Bake House” disarankan agar lebih memperhatikan dan memperkirakan pengadaan bahan baku harian untuk produksi bakso agar lebih efisien dan meminimalisir adanya kelebihan bahan baku harian.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan lebih melihat komponen-komponen biaya yang digunakan dengan ukuran atau volume kemasan yang berbeda dalam kegiatan produksi, sehingga hasil penelitian lebih komperhensif.