

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan, maka penulis membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan sebesar Rp11.141.590.352 untuk ketiga produk yaitu Salep 88, Krim 88 5g, dan Meccaderma 5g belum merupakan biaya yang optimal.
2. Berdasarkan perhitungan dengan metode *inventory probabilistic* mendapatkan total biaya persediaan yang lebih minimum. Model sederhana menghemat biaya sebesar 15,59%, model P menghemat biaya sebesar 13,76% dan model Q menghemat biaya sebesar 15,64%.
3. Model Q menghasilkan total biaya persediaan paling minimum sebesar Rp9.399.323.285 dengan selisih dengan biaya yang dikeluarkan perusahaan sebesar Rp1.742.267.067.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis terkait hasil perhitungan menggunakan metode *inventory probabilistic* pada persediaan Salep 88, Krim 88 5g, dan Meccaderma 5g pada PT. Sarwa Manggalla Raya adalah sebagai berikut:

1. PT. Sarwa Manggalla Raya diharapkan dapat mempertimbangkan hasil perhitungan penulis sebagai tolak ukur dalam melakukan pengendalian persediaan produk Salep 88, Krim 88 5g, dan Meccaderma 5g.
2. PT. Sarwa Manggalla Raya baiknya melakukan pengadaan persediaan dan *safety stock* dengan lebih baik sebagaimana perhitungan penulis untuk menghindari pengeluaran biaya tambahan.