

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam skripsi ini, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Diperoleh model EOQ dengan penurunan kualitas dalam pasar persaingan sempurna. Model EOQ ini digunakan untuk mengilustrasikan permasalahan persediaan yang terjadi di PT Pabrik Gula Candi Baru Sidoarjo.
2. Didapatkan *price determination* dengan menggunakan metode pendekatan marginal dari model EOQ dengan penurunan kualitas dalam pasar persaingan sempurna. *Price determination* dipengaruhi oleh parameter persediaan yang meliputi α (parameter skala), β (parameter bentuk), dan i (stok akhir persediaan).

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan dapat menggunakan metode lain yang lebih efisien untuk menentukan *price determination* yang akan diaplikasikan di sebuah perusahaan sebagai salah satu unsur pendukung keputusan.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

