

## **Bab V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan penelitian di Perum Bulog Sub Divre Medan, kemudian dilakukan pengolahan data dengan menggunakan metode *Double Exponential Smoothing*, maka diperoleh kesimpulan berikut:

Berdasarkan hasil pengolahan data dari Januari 2016 sampai Desember 2020 diambil kesimpulan bahwa parameter  $\alpha$  terbaik untuk peramalan Jumlah Penjualan Beras di Perum Bulog Sub Divre Medan adalah  $\alpha = 0,2$  dengan persentase *error* sebesar 0,27% dan Penjualan Beras di Perum Bulog Sub Divre Medan pada Tahun 2022 mengalami penurunan di tiap bulannya. Berikut ini Jumlah Penjualan Beras Tahun 2022, Januari 2022 berjumlah 8.966,01 Ton, Februari 2022 berjumlah 8.915,86 Ton, Maret 2022 berjumlah 8.865,71 Ton, April 2022 berjumlah 8.815,57 Ton, Mei 2022 berjumlah 8.765,42 Ton, Juni 2022 berjumlah 8.715,27 Ton, Juli 2022 berjumlah 8.665,13 Ton, Agustus 2022 berjumlah 8.614,98 Ton, September 2022 berjumlah 8.564,83 Ton, Oktober 2022 berjumlah 8.514,69 Ton, November 2022 berjumlah 8.464,54 Ton, Desember 2022 berjumlah 8.414,40 Ton.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran yang dapat dilakukan untuk perusahaan ataupun peneliti berikut adalah:

1. Dengan adanya analisis data pada skripsi ini, diharapkan Perum Bulog Sub Divre Medan dapat menerapkan dalam memperkirakan jumlah penjualan pada periode yang akan datang.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode *time series* lainnya untuk melakukan peramalan.