

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pembahasan dalam bab IV, dapat diperoleh kesimpulan bahwa model peramalan penjualan minyak kelapa sawit pada PTPN III Medan adalah:

- a. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Januari
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 0,69$$
- b. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Februari
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 0,75$$
- c. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Maret
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 0,89$$
- d. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan April
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 1,06$$
- e. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Mei
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 0,98$$
- f. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Juni
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 0,98$$
- g. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Juli
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 1,32$$
- h. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Agustus
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 1,08$$
- i. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan September
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 0,99$$
- j. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Oktober
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 0,9$$
- k. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan November
$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 1,18$$

1. Model penjualan minyak kelapa sawit untuk bulan Desember

$$Y = (38.083.925,6 + 168.333,84 X) \times 1,15$$

5.2. Saran

Berikut ini saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan yaitu sebagai berikut:

- a. Dalam memprediksikan minyak kelapa sawit untuk penjualan berikutnya, PT. Perkebunan Nusantara III Medan dapat menentukan kebijakan yang lebih efektif dan efisien dari sebelumnya. Dimana penentuan jumlah penjualan minyak kelapa sawit meliputi anggaran bagi segala aktivitas yang dijalankan seperti anggaran penjualan, anggaran pengerjaan, dan lain sebagainya. Sehingga, untuk peramalan yang dilakukan oleh pihak PT. Perkebunan III Medan dapat melakukan pengawasan pembelanjaan dengan maksimal.
- b. Bagi pihak PT. Perkebunan Nusantara III Medan dapat mempertimbangkan untuk menggunakan metode peramalan dengan pengaplikasian trend musiman dengan metode rata-rata bergerak dan metode least square dalam menentukan jumlah penjualan yang akan datang.