

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Hasil analisis yang telah dilakukan menggunakan metode *causal forecasting* diperoleh variabel yang mempengaruhi jumlah produksi bawang merah di Provinsi Sumatera Utara adalah variabel  $X_1$  (jumlah produktivitas) dan variabel  $X_8$  (jumlah luas panen). Jika jumlah produktivitas dan luas panen meningkat maka hasil jumlah produksi bawang merah akan mengalami peningkatan.
- 2) Hasil ramalan jumlah produksi bawang merah di Provinsi Sumatera Utara mengalami peningkatan. Dimana jumlah produksi bawang merah terendah terjadi pada bulan April 2022 yaitu 5212,763 ton dan jumlah produksi bawang merah tertinggi terjadi pada bulan Maret 2023 yaitu 6502,112 ton dengan rata-rata jumlah produksi setiap bulannya adalah 5856,886 ton.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang ingin diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya yaitu dalam melakukan analisis faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah produksi bawang diharapkan menggunakan metode analisis lain untuk memperoleh faktor-faktor pengaruh yang lebih tepat dan dapat menambah jumlah sampel yang digunakan selanjutnya.