

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan dan analisis data penelitian tentang proyeksi jumlah penduduk dan analisis faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk Kabupaten Samosir, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Proyeksi jumlah penduduk Kabupaten Samosir tahun 2022 sebesar 127.574 jiwa dan tahun 2023 sebesar 127.583 jiwa menggunakan metode kuadrat terkecil.
2. Berdasarkan hasil perhitungan statistik dengan uji t maka diperoleh bahwa variabel kelahiran dan migrasi masuk secara parsial berpengaruh positif yang artinya jika kelahiran dan migrasi masuk meningkat maka pertumbuhan penduduk akan meningkat dan signifikan terhadap pertumbuhan penduduk sedangkan variabel kematian dan migrasi keluar secara parsial berpengaruh negatif yang artinya jika kematian dan migrasi keluar meningkat maka pertumbuhan penduduk akan menurun dan signifikan terhadap pertumbuhan penduduk. Berdasarkan hasil perhitungan statistik diperoleh  $F_{hitung} = 82,397 > F_{tabel} = 3,34$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, artinya variabel bebas yang terdiri dari kelahiran, kematian, migrasi masuk dan migrasi keluar secara bersama-sama berpengaruh yang signifikan terhadap variabel terikat yaitu jumlah penduduk.

#### **5.2 Saran**

1. Diharapkan kepada pemerintah Kabupaten Samosir supaya dapat memberikan penyuluhan kepada masyarakat untuk meningkatkan taraf kesehatan, sehingga tingkat kesehatan semakin bagus yang pada akhirnya mampu mengurangi jumlah penduduk yang meninggal
2. Diharapkan kepada pemerintah kabupaten Samosir supaya memberikan masukan kepada masyarakat agar menjaga tingkat kelahiran sehingga tingkat pertumbuhan penduduk tetap stabil.