

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang digunakan dalam meramalkan jumlah penduduk di Kabupaten Mandailing Natal pada tahun 2019 adalah:

1. Diperoleh dari hasil perhitungan geometri dan eksponensial rata-rata pertumbuhan penduduk setiap tahunnya selama 11 tahun terakhir untuk jumlah penduduk laki-laki sebanyak 1,05%, pertumbuhan penduduk perempuan adalah 1,03% dan untuk pertumbuhan penduduk total adalah 1,04%.
2. Dari analisis yang dilakukan diperoleh ramalan jumlah penduduk laki-laki tahun 2019 adalah 219.372 penduduk, ramalan jumlah penduduk perempuan tahun 2019 adalah 227.735 penduduk, dan ramalan jumlah penduduk total pada tahun 2019 adalah 447.108 penduduk.

#### 5.2. Saran

Adapun saran-sarannya sebagai berikut:

1. Penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya agar mencoba metode - metode peramalan yang lain seperti metode Box-Jenkins, metode proyeksi trend dengan regresi atau metode regresi dan korelasi.
2. Sumber Daya Manusia (SDM) yang di dasari kesadaran bahwa jumlah penduduk yang besar hanya akan menjadi beban pembangunan jika kualitasnya tidak cukup baik, apalagi jika penyebarannya tidak merata, dan komposisinya secara sosial dan budaya sangat beragam.