

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pada penelitian ini dilakukan pendugaan persentase *stunting* di Indonesia dengan menggunakan metode pendugaan langsung dan metode pendugaan tidak langsung. Metode pendugaan tidak langsung yang digunakan adalah metode pendugaan pendekatan Kernel dengan fungsi gaussian.

Pendugaan tidak langsung dengan pendekatan Kernel menghasilkan nilai ragam yang lebih kecil yaitu sebesar 27,8428 daripada nilai ragam menggunakan pendugaan langsung yaitu sebesar 28,0635. Oleh karena itu, metode pendugaan pendekatan Kernel lebih baik dibandingkan dengan metode pendugaan langsung.

5.2. Saran

Dalam tugas akhir ini dibahas mengenai pendugaan persentase *stunting* di Indonesia menggunakan metode pendugaan langsung dan metode *Small Area Estimation* yaitu pendugaan pendekatan Kernel dengan fungsi gaussian. Penulis menyarankan penelitian selanjutnya agar menggunakan metode dan faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi nilai dugaan persentase *stunting*. Penulis juga menyarankan untuk menggunakan lebih dari satu variabel penyerta untuk mencari nilai dugaan persentase *stunting* di Indonesia.