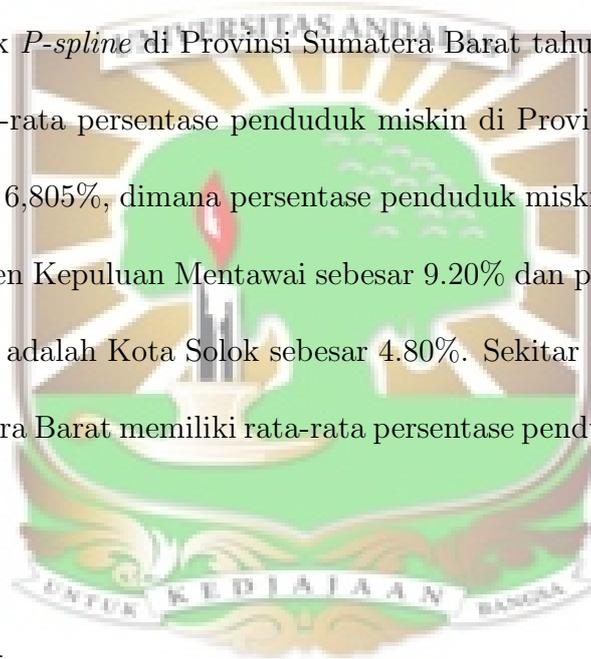


# BAB I

## PENUTUP

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data yang sudah dibahas pada bab pembahasan dapat diduga persentase penduduk miskin dengan menggunakan semiparametrik *P-spline* di Provinsi Sumatera Barat tahun 2017 berdasarkan model 1. Rata-rata persentase penduduk miskin di Provinsi Sumatera Barat adalah sebesar 6,805%, dimana persentase penduduk miskin terbesar terdapat pada Kabupaten Kepulauan Mentawai sebesar 9.20% dan persentase penduduk miskin terkecil adalah Kota Solok sebesar 4.80%. Sekitar 75% kabupaten dan kota di Sumatera Barat memiliki rata-rata persentase penduduk miskin sebesar 8,407%.



### 1.2 Saran

Pada penelitian kali ini pendekatan yang digunakan dalam menduga kemiskinan adalah pendekatan semiparametrik, disarankan untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan pendekatan kernel, *B-spline*, dan regresi lainnya dalam menduga kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat. Selain itu, disarankan pada penelitian selanjutnya dapat menduga model kebaikan dengan menggunakan AIC, SIC, MSE Jackknife, Bootstrap dan lainnya.