

## BAB V PENUTUP

### 5.1. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian ini diperoleh kesimpulan dalam analisis hubungan parameter-parameter produksi dan parameter gangguan tenaga listrik terhadap kerugian usaha dapat dilakukan menggunakan Metode regresi linear berganda. Pada penelitian ini dilakukan estimasi produksi UKM dengan dua kondisi yaitu kondisi tanpa gangguan dan dengan gangguan dengan menghasilkan selisih produksi untuk menganalisis hubungan antara jumlah produksi UKM dengan gangguan interupsi tenaga listrik. Untuk daerah Sumatra Barat, berdasarkan analisis regresi yang dilakukan terlihat bahwa faktor tenaga listrik tidak signifikan berpengaruh terhadap kinerja usaha.

### 5.2. SARAN

Dari hasil penelitian menghasilkan saran bagi pembaca untuk mengembangkan pemodelan metode regresi dengan dua kondisi gangguan dan tanpa gangguan dalam pengembangan jaringan transmisi berdasarkan masing-masing penyulang dengan mempertimbangkan kondisi Indikator SAIDI sebelumnya..