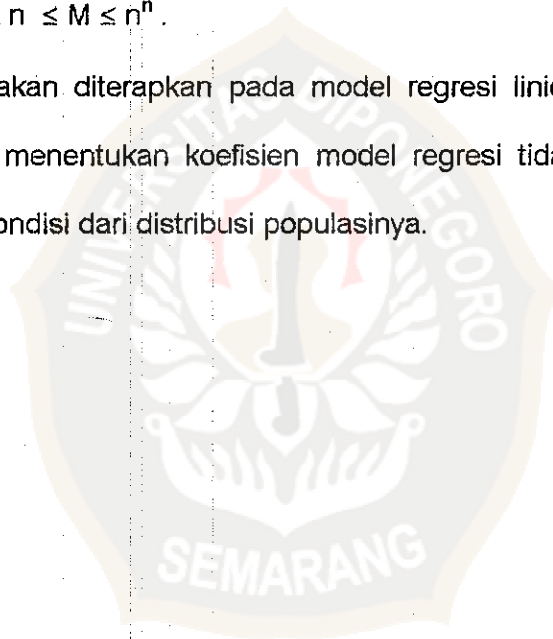


ABSTRAK

Metode Bootstrap merupakan metode resampling dari sekumpulan data pengamatan dengan peluang sama dengan $1/n$ untuk setiap data. Dengan demikian untuk membangkitkan kembali M sampel ukuran n , akan didapat sampel bootstrap sebanyak $n \leq M \leq n^n$.

Metode ini akan diterapkan pada model regresi linier bootstrap. Dengan metode ini, dalam menentukan koefisien model regresi tidak perlu berdasarkan pada asumsi dan kondisi dari distribusi populasinya.



ABSTRACT

Bootstrap method is resampling method from a set of observation data with probability $1/n$ for each data. Therefore to regenerate M samples of size n , will accept bootstrap samples $n \leq M \leq n^n$.

This method will be applied to bootstrap linear regression model. According to this, to determine regression model coefficient unnecessary depends on the population distribution assumptions and conditions.

