

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian, analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Model terpilih untuk menduga DBH dan tinggi *Eucalyptus sp clone X* di PT. ITCI Hutani Manunggal dengan variabel bebas umur yaitu model S, persamaan penduga DBH adalah $DBH = Exp (2,6491 - \frac{1,2843}{Umur})$ sedangkan untuk menduga tinggi menggunakan persamaan $Tinggi = Exp (3,0355 - \frac{1,3525}{Umur})$.
2. Dugaan daur volume maksimal *Eucalyptus sp.* dicapai pada umur 4,5 tahun dengan hasil 172,2748 m³/ha dan MAI pada umur tersebut sebesar 38,3841 m³/ha/th.