

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Model terpilih untuk pendugaan Dbh dan tinggi JUN di KPH Yogyakarta dengan variabel bebas umur adalah Model S, dengan persamaan untuk menduga Dbh JUN adalah $Dbh = e^{(3,358 - 4,270 / umur)}$ sedangkan persamaan untuk menduga tinggi JUN adalah $Tbc = e^{(31,727 + (-3,100) / umur)}$
2. Daur optimal JUN di KPH Yogyakarta terjadi pada umur 12 hasil dengan taksiran volume 76,648 m³/ha.

5.2 Saran

1. Penaksiran tinggi dan Dbh JUN dapat menggunakan Model S.
2. Penebangan JUN di KPH Yogyakarta sebaiknya dilakukan pada umur 12 tahun karena pada umur tersebut JUN berada pada fase volume maksimum.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai model pertumbuhan secara lengkap, baik pada Dbh, tinggi, volume dan riap.