

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan tersebut dapat disimpulkan bahwa : terdapat perbedaan nyata pada tinggi batang pada umur 6 BST, rerata tinggi batang tertinggi pada K7 (SB03 UMG NX) sebesar 284,11 cm sedangkan pada umur 9 BST rerata tinggi batang tertinggi pada K7 (SB03 UMG NX) sebesar 253,00 cm. Terdapat perbedaan nyata pada rerata diameter batang umur 1 BST, rerata diameter batang tertinggi pada K6 (JW01 UMG NX) sebesar 18,56 cm. Terdapat perbedaan nyata pada rerata brix umur 9 BST, rerata brix tertinggi pada K1 (SB04 UMG NX) sebesar 23,00 °Bx dan pada umur 11 BST rerata brix tertinggi pada K5 (SB20 UMG NX) sebesar 24,11 °Bx.

Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disarankan untuk dilakukan penelitian multilokasi pada klon JW01 UMG NX, SB03 UMG NX, SB04 UMG NX, SB11 UMG NX, SB12 UMG NX, SB19 UMG NX dan SB20 UMG NX secara plant cane hingga keprasan 3 dengan kondisi lingkungan yang berbeda untuk menguji potensi klon terhadap jenis tanah dan lingkungan yang berbeda.