

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan umur defoliasi rumput raja (*Pennisetum purpuphoides*) yang berbeda meningkatkan produksi segar, produksi bahan kering, produksi bahan organik. Untuk umur pemanenan yang baik untuk parameter produksi rumput raja di tanah ultisol lebih baik dilakukan pada umur panen 120 hari.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan untuk penelitian selanjutnya pada defoliasi rumput raja (*Pennisetum purpuphoides*) sebaiknya dilakukan umur pemotongan pada umur 120 HST menghasilkan produksi paling tinggi.

