

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis Waretha sebanyak 300 gram/ha/panen merupakan dosis optimal yang dapat meningkatkan produksi segar, produksi bahan kering dan RCR rumput raja (*Pennisetum purpureoides*) pada tanah Ultisol.

5.2. Saran

Dalam rangka menunjang peningkatan produksi tanaman dengan tingkat kesuburan tanah jangka panjang, pemanfaatan produk Waretha sangat dianjurkan penggunaannya. Untuk melihat bagaimana pengaruh perlakuan produk Waretha terhadap efisiensi penggunaan pupuk anorganik (P) pada tanaman rumput raja, penelitian dengan pengurangan pemberian dosis pupuk anorganik (P) pada rumput raja dirasa perlu untuk dilakukan.

