

V. PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa pemberian pupuk hayati Waretha (*Bacillus amyloliquefaciens*) dapat memperbaiki kandungan fraksi serat tanaman rumput raja lebih baik. Pemberian pupuk hayati Waretha (*Bacillus amyloliquefaciens*) yang terbaik terdapat pada tanaman rumput raja (*Pennisetum purpuphoides*) adalah dosis 100 g/ha/panen.

5.2. SARAN

Pemberian pupuk hayati Waretha sebaiknya dibatasi hanya 100 g/ha/panen pada tanaman rumput raja yang ditanam pada tanah Ultisol.

