

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian pupuk feses ayam pada rumput gajah (*P. purpureum*) cv. Taiwan di tanah ultisol bermikoriza pada pemotongan kedua menghasilkan produksi segar, produksi bahan kering dan *Revenue Cost Ratio* (RCR) yang lebih baik dibandingkan dengan pupuk feses sapi, serta relatif sama dengan pemberian pupuk N, P dan K + feses sapi dan pupuk feses kambing .

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan kepada petani, peternak dan pemerintah untuk lebih menggunakan pupuk organik dibandingkan dengan anorganik pada rumput gajah (*P.purpureum*) cv. Taiwan di tanah ultisol terutama pupuk feses ayam karena pupuk feses ayam relatif sama dengan pupuk N, P dan K + pupuk feses sapi dalam pertumbuhan dan produktivitasnya.

