

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Pemberian pupuk feses ayam dan FMA *Glomus manihotis* 10 gram/rumpun pada rumput gajah (*P. purpureum*) cv. Taiwan pada tanah ultisol memberikan pertumbuhan dan produktivitas yang relatif sama dengan pupuk anorganik dan lebih tinggi dibandingkan pupuk feses sapi dan feses kambing.

### 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian penulis menyarankan kepada petani, peternak dan pemerintah daerah untuk tidak lagi menggunakan pupuk anorganik pada rumput gajah (*P. purpureum*) cv. Taiwan yang ditanam di tanah ultisol karena dengan pemberian pupuk feses ayam dan FMA *Glomus manihotis* 10 gram/rumpun sudah memberikan pertumbuhan dan produktifitas yang relatif sama dengan pupuk anorganik.

