

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.

