V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk buatan dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman bibit sengon.
2. Pemberian Pemberian p2 (100 g PKA), p3 (100 g PKA + 2,5 g NPK), p5 (200 g PKA + 2,5 g NPK) memberikan hasil yang sama terhadap pertumbuhan tinggi tanaman dan diameter, pemberian p2 (100 g), p3 (100 g PKA + 2,5 g NPK), p4 (200 g PKA) memberikan hasil yang sama terhadap jumlah daun, berat basah dan berat kering tanaman sengon

5.2 Saran

Berdasarkan Hasil penelitian yang telah dilakukan sebaiknya yang digunakan yaitu pemberian 100 gram pupuk kandang ayam + 2,5 gram NPK untuk pengaruh pupuk kandang ayam dan pupuk buatan pada tanah ultisol terhadap pertumbuhan bibit sengon (*Paraserianthes falcataria* L).