BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis dan pembahasan dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Pada pemupukan tanah mediteran pupuk kandang ayam berpengaruh terhadap pertumbuhan bibit jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) yang ditunjukkan pada variabel tinggi tanaman, jumlah daun, dan berat kering.
2. Pada pemupukan tanah mediteran dosis pupuk kandang 20 ton/ha memberikan pertumbuhan tertinggi pada bibit jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) yang ditunjukkan pada variabel tinggi tanaman, jumlah daun, dan berat kering.
3. Ada interaksi antara jenis pupuk kandang dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan bibit jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). Pemberian pupuk kandang ayam dengan dosis 20 ton/ha memberikan pertumbuhan terbaik pada bibit jarak pagar (*Jatropha curcas* L.).

5.2 Saran

Pada penelitian ini dilakukan analisis N dalam tanah sebelum dan sesudah perlakuan, untuk penelitian sejenis diharapkan meneliti N,P,K tanah sebelum dan sesudah diaplikasikan dengan pupuk kandang.