

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Perlakuan dosis pelet daun gamal memberikan pengaruh yang berbeda nyata dalam meningkatkan rerata tinggi tanaman, jumlah daun dan berat buah pertanaman. Sedangkan perlakuan pelet daun gamal memberikan pengaruh yang tidak berbeda nyata terhadap parameter diameter batang, jumlah buah, berat segar tanaman dan berat kering tanaman.
2. Pada fase vegetatif didapatkan perlakuan yang terbaik pada dosis 20 ton/hektar pelet daun gamal dengan nilai rerata tinggi tanaman 129,20 cm, dosis 30 ton/hektar daun gamal dengan rerata diameter batang 1,63 cm dan dosis 10 ton/hektar pelet daun gamal dengan rerata jumlah daun 275,60 helai. Pada fase generatif didapatkan perlakuan yang terbaik pada dosis 15 ton/hektar pelet daun gamal dengan nilai rerata jumlah buah 44,333 buah per tanaman dan pada berat buah 3.368,890 gram per tanaman.

### **B. Saran**

1. Petani di Temanggung Jawa Tengah dianjurkan menggunakan pupuk 15 ton / hektar pelet daun gamal untuk meningkatkan hasil tomat di tanah latosol.
2. Penelitian perlu dilakukan lebih lanjut dengan menguji ukuran diameter pelet untuk mendapatkan hasil yang optimal dalam budidaya tanaman tomat.