

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian di dapatkan bahwa pemberian pupuk organik Jerami padi, sekam padi, feses kambing pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L) pada parameter tinggi tanaman diperoleh data tinggi terbaik ditunjukkan pada perlakuan P2 (sekam bakar). Hasil analisis sidik ragam Anova menunjukkan bahwa perlakuan tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap tinggi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L). Pada parameter jumlah daun perlakuan P2. Hasil analisis sidik ragam Anova menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh yang signifikan terhadap parameter jumlah daun. Adapun dari data waktu berbunga tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L) pada media tanam organik Jerami padi, sekam padi, feses kambing diperoleh bahwa parameter ini tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap waktu berbunga. Namun pada parameter jumlah buah dan bobot buah perlakuan P2 menunjukkan pertumbuhan terbaik dan menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh yang signifikan terhadap parameter jumlah buah dan bobot buah itu sendiri.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

- a. penelitian lanjutan dilakukan di rumah kaca sehingga factor abiotic dapat dikontrol, dan memperoleh data yang lebih akurat.
- b. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan variasi campuran ketiga jenis pupuk organik jerami padi, sekam padi, dan feses kotoran kambing agar data pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L) menjadi lebih lengkap.