

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa rumput pakchong dengan pemberian pupuk feses pada tanah ultisol memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, panjang daun, dan jumlah anakan, tetapi tidak memberikan pengaruh terhadap lebar daun dan diameter batang tanaman. Hal ini dapat dilihat pada hasil rataan pertumbuhan pada perlakuan E dengan pemberian pupuk feses sapi sebanyak 20 ton/ha adalah dosis paling optimal untuk meningkatkan pertumbuhan rumput pakchong. Dimana pada penelitian ini diperoleh rataan pertumbuhan tinggi tanaman 178,33 - 198,04 cm, panjang daun 110,58 - 120,13 cm, lebar daun 4,01 - 4,45 cm, diameter batang 23,38 - 25,91 mm, dan jumlah anakan 9,63 - 13,00 batang.

### 5.2. Saran

Pemanfaatan pupuk organik dan FMA perlu di masyarakatkan/disosialisasikan kepada petani dan peternak dalam rangka meningkatkan kesuburan tanah secara berkelanjutan. Pemberian pupuk feses sapi sebaiknya digunakan dosis 20 ton/ha terhadap pertumbuhan rumput pakchong dan diinokulasi dengan FMA sebanyak 10 gram/rumpun yang ditanam pada tanah ultisol.