

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Pemberian dosis pupuk kotoran sapi 7,5 kg/lubang tanam memberikan hasil yang cenderung lebih baik pada pertumbuhan tanaman melon dibandingkan dengan 5 kg/lubang tanam dan 2,5 kg/lubang tanam.
2. Pemberian air volume 1,500 ml/tanaman memberikan hasil yang cenderung lebih baik pada pertumbuhan tanaman melon dibandingkan dengan 800 ml/tanaman.
3. Tidak terdapat interaksi antara dosis pupuk kandang sapi dan volume air sistem irigasi tetes untuk pertumbuhan tanaman melon di lahan tailing.

### 5.2. Saran

Diperlukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan pemberian pupuk kandang sapi yang optimum dan penambahan pupuk organik yang berbeda untuk mengetahui pertumbuhan dan produksi tanaman melon yang lebih baik.