

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari temuan penelitian adalah antara lain:

- a. Kombinasi perlakuan media tanam arang sekam dengan dosis pupuk Magnesium sulfat sebesar 15 g per tanaman mengindikasikan hasil terbaik terhadap parameter panjang tanaman.
- b. Perlakuan media tanam arang sekam memberi pengaruh terbaik pada parameter berat buah melon.
- c. Perlakuan dosis pupuk Magnesium sulfate 15 g/tanaman memberi pengaruh terbaik pada parameter panjang tanaman, sedangkan perlakuan dosis pupuk Magnesium sulfate 30 g/tanaman memberi pengaruh terbaik pada parameter jumlah daun.

5.2. Saran

Hasil temuan ini direkomendasikan untuk menggunakan perlakuan media tanam arang sekam dan dosis pupuk Magnesium sulfate 15 g/tanaman untuk meningkatkan hasil produksi tanaman melon. Penelitian lebih lanjut disarankan untuk mengeksplorasi berbagai jenis media tanam dan dosis pupuk Magnesium sulfate yang lebih beragam supaya memperoleh hasil lebih optimal. Disarankan melakukan pengecekan tandon nutrisi setiap hari agar ppm tetap stabil sehingga pertumbuhan tanaman dapat optimal dan juga saat fase generatif disarankan untuk memberikan lebih banyak unsur kalium agar hasil buah lebih optimal.