

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi yang nyata antara perlakuan dosis pupuk kascing dan giberelin pada jumlah daun, dosis terbaik pada pupuk kascing yaitu 50 gram/tanaman dan 100 gram/tanaman yang dikombinasikan giberelin 3,5 ml/l.
2. Pemberian pupuk kascing dengan dosis 100 gram/tanaman dan 150 gram/tanaman menghasilkan respons pertumbuhan yang setara pada pertumbuhan dan jumlah bunga tanaman *Antigonon leptopus* Hook et Arn.
3. Aplikasi konsentrasi giberelin 3,5 ml/l berpengaruh baik terhadap pertumbuhan tanaman, berat kering tajuk, umur berbunga, dan jumlah bunga tanaman *Antigonon leptopus* Hook et Arn.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data yang telah dilaksanakan, peneliti menyampaikan beberapa rekomendasi bagi pembaca dan calon peneliti yang berminat mengkaji efektivitas pemberian pupuk kascing dan giberelin disarankan untuk menguji variasi dosis pupuk kascing dan giberelin yang lebih luas agar diperoleh dosis dan konsentrasi yang lebih tepat diantara keduanya, serta mengeksplorasi interaksi giberelin dengan pupuk organik lain agar dapat diketahui efektivitas kombinasi ZPT dengan pupuk organik.