

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak kompos kulit nanas dengan pengestrak asam asetat 0,01 N merupakan pengestrak terbaik dalam mempengaruhi pertumbuhan tanaman sawi, seperti ditunjukkan oleh semua variabel pengamatan, yaitu tinggi tanaman, jumlah daun, bobot basah dan kering akar, bobot basah dan kering bagian atas tanaman.
2. Aplikasi ekstrak kompos kulit nanas terbaik dalam mempengaruhi bobot basah bagian atas tanaman sawi adalah pada konsentrasi 62,71 %.
3. Kombinasi terbaik didapat pada ekstrak kompos kulit nanas dengan pengestrak asam asetat 0,01 N dengan konsentrasi aplikasi ekstrak 62,71 % dalam mempengaruhi produksi tanaman sawi, seperti ditunjukkan oleh bobot basah bagian atas tanaman yang mencerminkan produksi tanaman sawi.

B. Saran

1. Dari hasil penelitian ini disarankan: untuk dilakukan penelitian lanjutan yang lebih spesifik dalam meneliti kandungan yang ada di dalam ekstrak kompos kulit nanas supaya ekstrak kompos kulit nanas dapat lebih sempurna sehingga dapat merangsang seluruh variabel pengamatan.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan memanfaatkan lebih lanjut ekstrak kompos kulit nanas, misalnya dengan penambahan unsur mikro.
3. Perlu diujikan pada berbagai jenis tanaman budidaya lain yang menghasilkan buah guna untuk melihat prospek ekstrak kulit nanas tersebut untuk dikembangkan sebagai pupuk organik cair.