



V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Seluruh kombinasi perlakuan pupuk kandang sapi dan abu sabut kelapa memberikan pengaruh yang tidak berbeda nyata kepada semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman brokoli
2. Dosis pupuk kandang yang biasa diterapkan oleh petani kurang efisien karena dari hasil sidik ragam menunjukkan bahwa perlakuan dengan penggunaan pupuk kandang sebanyak 30 ton per hektar tidak berbeda nyata hasilnya dengan penggunaan pupuk kandang 50 ton per hektar.
3. Penambahan abu sabut kelapa berpotensi meningkatkan hasil tanaman brokoli bila dikombinasikan dengan pupuk kandang 0,75 kg dan 1,25 kg per tanaman.
4. Berdasarkan hasil pengukuran bobot segar bunga yang dilihat dari segi ekonomi perlakuan PA1 (pupuk kandang sapi 0,75 kg/tanaman + Abu sabut kelapa 24,3 g/tanaman) memberikan keuntungan paling banyak yaitu Rp66.633.360,00 per hektar.

B. Saran

1. Penelitian ini perlu dikaji lebih lanjut pada penambahan takaran pemberian abu sabut kelapa yang paling efektif digunakan untuk meningkatkan hasil brokoli dalam budidaya secara organik di Dusun Selongisor.
2. Penelitian perlu dikaji lebih lanjut penggunaan abu sabut kelapa untuk jenis tanah yang berbeda.