

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dan hasil penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Paket teknologi rakitan budidaya tomat organik berbasis POC dan arang sekam tidak berpengaruh nyata pada semua variabel pengamatan pertumbuhan dan hasil, kecuali variabel hasil panen.
2. Dua paket teknologi rakitan budidaya tomat organik berbasis POC dan arang sekam yang terpilih yaitu paket teknologi rakitan C (Pupuk kandang (10 ton/Ha) + POC tanah (3 lt/Ha) + arang sekam (1 ton/Ha) + kombinasi POC daun (3 lt/Ha) dan pestisida nabati (maja-gadung) + metabolit sekunder *T.harzianum* + PGPR + fosfat nabati) dan rakitan D (Rakitan D Pupuk kandang (10 ton/Ha) + POC tanah (3 lt/Ha) + arang sekam + POC daun (3 lt/Ha)).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang diajukan adalah perlu penelitian lanjutan untuk menguji kemantapan profil kedua rakitan teknologi budidaya tomat organik yang terpilih (rakitan teknologi C dan D) pada dataran rendah dan tinggi.