

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Tidak terdapat interaksi yang nyata pada kombinasi perlakuan komposisi media tanam dengan konsentrasi PGPR terhadap semua parameter.
- b. Perlakuan komposisi media tanam M₄ (tanah : arang sekam : pupuk kandang sapi) memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah bunga, panjang buah per tanaman, berat buah per tanaman, berat buah total, dan diameter buah per tanaman.
- c. Perlakuan konsentrasi PGPR T₃ (15 ml/l) memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah bunga, dan berat buah total.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk menggunakan media tanam tanah, arang sekam, dan pupuk kandang sapi dan konsentrasi PGPR 15 ml/l atau dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi PGPR yang lebih tinggi untuk mengetahui efektivitas pertanian organik pada tanaman paria menggunakan media tanam dan PGPR.