

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara sumber dan konsentrasi PGPR terhadap seluruh parameter pertumbuhan dan hasil tanaman cabai.
2. Sumber PGPR akar alang-alang, putri malu, dan akar bambu berpengaruh sama terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah.
3. Pemberian PGPR konsentrasi 1%, 1,5%, dan 2% berpengaruh sama, dan konsentrasi 1% sudah mencukupi untuk memberikan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah yang baik.
4. Pemberian PGPR memberikan pengaruh yang lebih baik dibandingkan pupuk NPK terhadap perlakuan dan hasil tanaman cabai merah.

B. Saran

Penulis menyarankan penelitian selanjutnya menggunakan konsentrasi yang lebih bervariasi agar dapat lebih memaksimalkan terhadap pertumbuhan dan hasil, serta penggunaan PGPR dilakukan dengan lebih cermat, turata dalam hal pengaplikasian serta memperhatikan kondisi tanah seperti tingkat kesuburan.