

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh konsentrasi ekstrak nano *P. minor* sebagai biostimulan terhadap pertumbuhan dan produksi cabai kopay khas kota Payakumbuh di dapatkan kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi beberapa konsentrasi ekstrak nano *P. minor* tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai kopay.
2. Ekstrak nano *P. minor* 0.2% memberikan nilai kadar klorofil b tertinggi dibanding parameter lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan penggunaan konsentrasi yang lebih tinggi lagi agar di dapatkan hasil yang terbaik, sehingga penggunaan ekstrak nano *P. minor* pada pertumbuhan ini bisa bermanfaat bagi penggunaan yang lainnya.

