

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian maka di simpulkan bahwa:

1. Pemberian limbah ternak babi sangat berpengaruh pada pertumbuhan bibit tanaman kakao. Dosis 150 gram/ polybag (P2) berpengaruh terbaik terhadap: tinggi tanaman 26,92cm (pada umur 60 hst), jumlah daun 4,39 helai (umur 60 hst), luas daun 68,2mm, diameter batang 3,39 mm, volume akar 0,86ml, bobot kering tanaman 1,15gr.
2. Pemberian ZPT bawang merah berpengaruh baik terhadap pertumbuhan bibit kakao. Konsentrasi 20%/(200ml ZPT bawang merah + 800 ml air) (B2) berpengaruh baik terhadap: tinggi tanaman 26,78cm (pada umur 60 hst), jumlah daun 4,37 helai (pada umur 60 hst), luas daun 67,34mm, diameter batang 3,22mm, volume akar 0,86ml, bobot kering tanaman 1,20gr.
3. Terdapat pengaruh interksi antara limbah ternak babi dan ZPT bawang merah. Perlakuan limbah ternak babi dengan dosis 150 gram/ polybag di kombinasikan dengan ZPT bawang merah pada konsentrasi 20 %/(200ml ZPT bawang merah + 800 ml air) (P2B2) merupakan perlakuan terbaik terhadap: tinggi tanaman 27,31cm(pada umur 60 hst), jumlah daun 5,09 helai, luas daun 72,78mm, diameter batang3,82mm, volume akar 0,90ml, bobot kering tanaman 1,54gr.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka untuk mendapatkan pertumbuhan bibit kakao yang baik maka di sarankan untuk menggunakan Limbah Ternak Babi dosis 150 gram/polybag dikombinasikan dengan ZPT bawang merah pada konsentrasi 20%/(200ml ZPT bawang merah + 800 ml air)