

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan disimpulkan :

- 1) Ada interaksi antara perlakuan POPE dengan pupuk urea terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman bayam, pada variable tinggi tanaman pada 21 HST serta 28 HST menunjukkan perbedaan nyata, luas daun 28 HST menunjukkan perbedaan nyata dan berat akar menunjukkan perbedaan nyata, sedangkan yang lainnya tidak menunjukkan perbedaan nyata.
- 2) Terjadi pengaruh nyata pada perlakuan POPE parameter tinggi tanaman 7 HST sampai 35 HST, luas daun tanaman bayam pada 7 HST, 14 HST dan 28 HST, diameter batang 7 HST sampai 35 HST menunjukkan perbedaan nyata.
- 3) Terjadi pengaruh nyata pada perlakuan K parameter tinggi tanaman 21 HST dan 35 HST, parameter jumlah daun 28 HST dan 35 HST, parameter diameter batang 28 HST dan 35 HST, parameter berat konsumsi, parameter berat segar total dan parameter berat akar menunjukkan perbedaan nyata.
- 4) Ada interaksi perlakuan POPE dengan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam.
- 5) Ada pengaruh dosis POPE terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam
- 6) Ada pengaruh dosis urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam

5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut agar menyempurnakan dosis pada POPE limbah darah sapi agar didapatkan dosis yang optimal.