

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapatkan maka dapat disimpulkan bahwa karakteristik bintil akar centro (*Centrosema Pubescens*) pada umur tanaman yang berbeda pada umur tanaman 9 mst merupakan umur yang tepat untuk mendapatkan bintil akar yang efektif digunakan sebagai inokulan yang memiliki jumlah bintil akar 69,8 (buah); ukuran bintil akar 4,8 (mm); persentase bintil akar efektif 41,8% berat segar akar 13,82g; rasio tajuk akar 1,75g; letak pada akar cabang; berbentuk bulat; berwarna merah muda mengindikasikan bintil akar yang sudah efektif dapat dijadikan sebagai pupuk organik dengan cara menginokulasikannya

### 5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini didapatkan bintil akar yang efektif, karena tanaman centro mampu membentuk bintil akar pada tanah ultisol, namun bintil akar yang efektif perlu ditingkatkan lagi dan dapat dijadikan pupuk hayati sebagai salah satu usaha untuk menghemat penggunaan pupuk anorganik.