

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa karakteristik bintil akar bibit lamtoro (*Leucaena leucocephala*) pada umur 6 mst belum efektif, memiliki bintil akar dengan jumlah 1,8; letak pada akar cabang; berbentuk bulat; berwarna putih krem; dan ukuran 1,98 (mm), ukuran bintil akar yang besar mengindikasikan terjadinya simbiosis rhizobium dengan leguminosa.

### 5.2. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan umur bibit yang berbeda karena tanaman lamtoro mampu membentuk bintil akar pada tanah ultisol yang dapat dijadikan acuan untuk mendapatkan bintil akar yang efektif.

