

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan maka dapat disimpulkan :

1. Waktu fermentasi benih 36 jam dengan media tanam kompos kulit kopi robusta 50%/polybag berinteraksi nyata terhadap potensi tumbuh maksimum 1-60 hari.
2. Fermentasi dengan perendaman dalam air biasa selama 36 jam merupakan waktu paling baik terhadap perkecambahan benih kayu manis 1-60 hari.
3. Media tanam 100% *top soil* tanah ultisol merupakan yang terbaik pada pertumbuhan bibit.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan maka disarankan :

1. Untuk mendapatkan perkecambahan benih kayu manis yang paling baik dapat menggunakan fermentasi benih selama 36 jam dan media tanam 100% *top soil* tanah ultisol.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan interval waktu pengamatan yang diperpanjang.