

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Interaksi pupuk kandang ayam dan *cocopeat* berpengaruh nyata terhadap variabel tinggi bibit dan berat kering tajuk pada bibit gaharu (*Aquilaria malaccensis Lamk.*).
2. Pupuk kandang ayam 25 gram (p1) merupakan komposisi terbaik terhadap pertumbuhan bibit gaharu (*Aquilaria malaccensis Lamk.*).
3. *Cocopeat* 50 gram (c2) merupakan komposisi terbaik terhadap pertumbuhan bibit gaharu (*Aquilaria malaccensis Lamk.*).

5.2 Saran

1. Sebaiknya dilakukan penambahan waktu pengamatan yang lebih lama sekitar 4-5 bulan jika ingin menggunakan pengamatan menggunakan bibit gaharu (*Aquilaria malaccensis Lamk.*), karena pertumbuhannya yang relatif lama.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk menggunakan perlakuan p1c2 (pupuk kandang ayam 25 gram dan *cocopeat* 50 gram).