

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat Interaksi yang nyata antara pupuk guano dan arang sekam terhadap pertambahan tinggi bibit gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk).
2. Pupuk guano dengan dosis 200 g/tanaman memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk).
3. *Top Soil* dan arang sekam dengan perbandingan 1:1 memberikan pengaruh yang terbaik terhadap pertumbuhan gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk).

5.2 Saran

Pada pemberian pupuk guano secara tunggal maka disarankan menggunakan dosis 200 g/polybag. Pada pemberian kombinasi media tanam secara tunggal maka disarankan menggunakan kombinasi *Top Soil* dan arang sekam (1:1). Berdasarkan faktor interaksi maka disarankan menggunakan pupuk guano 200 g/polybag dan komposisi media tanam *Top Soil* + arang sekam (1:1), sehingga ketersediaan unsur hara bagi pertumbuhan bibit gaharu dapat seimbang.