

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa

1. Pemberian IBA (*Indole Butyric Acid*) tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan setek pucuk gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk).
2. Konsentrasi IBA (*Indole Butyric Acid*) 0 hingga 750 ppm belum meningkatkan persentase hidup dan pertumbuhan setek pucuk gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk).

5.2 Saran

Adapun saran dari hasil penelitian ini yaitu

1. Perbanyak setek gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) dapat dilakukan tanpa menggunakan hormon eksogen dengan persentase hidup 70%.
2. Penelitian dengan perlakuan IBA (*Indole Butyric Acid*) diatas 750 ppm perlu dilakukan untuk pebanyakan setek pucuk gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk).