

## BAB I KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai penggunaan jenis FMA (*Fungi Mikoriza Arbuskula*) yang diinokulasikan pada dua spesies tanaman gaharu dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat interaksi antara penggunaan FMA dengan dua spesies bibit gaharu terhadap perlakuan yang berinteraksi.
2. Penggunaan FMA jenis *Gigaspora* sp. baik untuk meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, bobot akar, dan akar yang terinfeksi oleh FMA.
3. Pertumbuhan bibit *Aquilaria malaccensis* Lamk. lebih baik daripada *Aquilaria microcarpa* Beill. yang digunakan pada lahan bekas tambang kapur apabila diinokulasi dengan FMA jenis *Gigaspora* sp.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti sudah mendapatkan hasil yang optimum untuk penanaman bibit gaharu pada lahan bekas tambang kapur dengan inokulasi FMA *Gigaspora* sp. sebaiknya percobaan ini diterapkan oleh petani yang akan menanam tanaman gaharu dengan genotipe *Aquilaria malaccensis* Lamk. pada lahan tambang kapur.

