

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

3. Kesimpulan hasil penelitian pengaplikasian dosis POC Yomari[®] dan FMA *Gigaspora* sp. terhadap pertumbuhan bibit *Aquilaria malaccensis* pada media tanam bekas tambang emas dapat disimpulkan sebagai berikut:
 1. Ada interaksi dosis pupuk organik Yomari[®] dan jenis FMA *Gigaspora* sp. terhadap pertumbuhan bibit *Aquilaria malaccensis*.
 2. Dosis pupuk organik Yomari[®] 0 ml/L memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan jumlah tunas dan jumlah daun bibit *Aquilaria malaccensis*.
 3. Dosis 45 gram FMA *Gigaspora* sp. memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan jumlah tunas dan jumlah daun bibit *Aquilaria malaccensis*.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian, pengaplikasian dosis POC Yomari[®] dan FMA *Gigaspora* sp. terhadap pertumbuhan bibit *Aquilaria malaccensis* pada media bekas tambang emas, bahwa dosis 0 ml/L Yomari[®] dan 45 gram FMA *Gigaspora* sp. belum optimal dan disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan hasil yang optimal.

