

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi antara konsentrasi pupuk organik cair Yomari dan jenis fungi Mikoriza Arbuskula terhadap pertumbuhan bibit tanaman penghasil gaharu. Konsentrasi terbaik diperoleh pada 1,0 ml/l dan jenis FMA *Gigaspora* sp, pada peubah pengamatan Tinggi bibit, jumlah daun, bobot segar bibit, bobot segar tajuk, bobot segar akar, bobot kering bibit, bobot kering tajuk, bobot kering akar dan rasio tajuk/akar.
2. Konsentrasi pupuk organik cair Yomari terbaik diperoleh pada konsentrasi 1,0 ml/l yang menunjukkan adanya pengaruh pertumbuhan bibit tanaman penghasil gaharu.
3. Jenis spora mikoriza terbaik diperoleh pada jenis spora *Gigaspora* sp yang menunjukkan adanya pengaruh terhadap pertumbuhan bibit tanaman penghasil gaharu.

B. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan setelah melakukan percobaan ini yaitu, untuk meningkatkan pertumbuhan bibit tanaman gaharu yang efektif dan efisien, maka dilakukan dengan pemberian konsentrasi Yomari 1,0 ml/l dan penggunaan fungi mikoriza arbuskula dengan spora *Gigaspora* sp.