



## V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Populasi mikoriza pada lahan sayuran lebih tinggi dibandingkan pada lahan semak sebelum dan setelah trapping.
2. Keanekaragaman CMA pada tipe penggunaan lahan sayuran yang ditanami inang jagung lebih tinggi dibandingkan lahan semak.
3. Tanaman inang jagung dan sorgum sama baiknya untuk perbanyak CMA pada lahan sayuran dan lahan semak
4. Media zeolit paling sesuai untuk perbanyak CMA pada lahan sayuran dan lahan semak.
5. Jika menggunakan inang jagung, media yang cocok untuk perbanyak CMA adalah zeolit atau gambut. Untuk penggunaan inang sorghum, maka media paling cocok adalah zeolit.

### **Saran**

1. Untuk mengetahui lebih awal apakah tanaman yang telah diinokulasikan mikoriza sudah terinfeksi atau belum sebaiknya dilakukan pengambilan sampling secara acak 1-2 bulan setelah tanaman dipelihara.

2. Mencari media tanam yang lain atau dicampur dengan media zeolit untuk memperoleh media terbaik untuk perkembangan spora mikoriza.