

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular di Nagari Alahan Panjang, Kecamatan Lembah Gumanti pada rizosfer tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) ditemukan 3 jenis spora FMA yaitu *Glomus* sp 1, *Glomus* sp 2, dan *Acaulospora* sp. Rizosfer tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) ditemukan 4 jenis spora FMA yaitu, *Glomus* sp 1, *Glomus* sp 2, *Acaulospora* sp, dan *Gigaspora* sp. Rizosfer tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) ditemukan 3 jenis spora FMA yaitu *Glomus* sp 1, *Glomus* sp 2, dan *Gigaspora* sp. Rizosfer tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) dan buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) ditemukan 2 jenis spora FMA yaitu *Glomus* sp 1 dan *Glomus* sp 2, sedangkan pada rizosfer tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) ditemukan 2 jenis spora FMA yaitu *Glomus* sp 1 dan *Acaulospora* sp.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan jenis spora yang telah ditemukan dapat dilakukan pengujian untuk penelitian selanjutnya terhadap tanaman sayuran sehingga dapat diketahui jenis spora FMA yang memiliki nilai potensial untuk dikembangkan sebagai agen pupuk hayati.

