

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular pada rizosfer empat varietas tanaman gandum di Nagari Alahan Panjang, Kecamatan Lembah Gumanti ditemukannya tiga jenis spora FMA pada varietas Selayar yaitu *Glomus* sp 1, *Acaulospora* sp, dan *Gigaspora* sp, pada varietas Nias dan Dewata ditemukan empat jenis spora FMA yaitu *Glomus* sp 1, *Glomus* sp 2, *Acaulospora* sp, dan *Gigaspora* sp, sedangkan pada varietas Guri-6 UNAND ditemukan tiga jenis spora FMA yaitu *Glomus* sp 1, *Glomus* sp 2, dan *Acaulospora* sp. Jumlah spora FMA yang ditemukan didominasi oleh jenis *Glomus*.

B. Saran

Penelitian selanjutnya dapat dilakukan isolasi Fungi Mikoriza Arbuskular yang ditemukan, sehingga spora yang telah ditemukan dapat dimanfaatkan secara luas dan dapat diketahui jenis spora FMA yang memiliki nilai potensial untuk dikembangkan sebagai agen pupuk hayati.

