

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian didapatkan empat jenis spora Fungi mikoriza arbuskular yaitu *Glomus* sp 1, *Glomus* sp 2, *Acaulospora* sp, dan *Gigaspora* sp. Nilai keanekaragaman jenis fungi mikoriza arbuskular pada rizosfer gambir di Nagari Siguntur Tuo dan Nagari Kampung Baru Korong Nan Ampek tergolong rendah, sedangkan pada Nagari Barung-Barung Balantai tergolong sedang.

B. Saran

Penelitian selanjutnya perlu dilakukan perbanyakan fungi mikoriza arbuskular yang ditemukan, sehingga spora yang telah ditemukan dapat dimanfaatkan secara luas dan dapat diketahui jenis spora fungi mikoriza arbuskular yang memiliki nilai potensial untuk dikembangkan sebagai agen pupuk hayati.

