

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil identifikasi fungi mikoriza arbuskular indigenous yang ditemukan pada rizosfer kopi di beberapa ketinggian tempat didapatkan lima jenis spora FMA pada dataran rendah dan dataran tinggi yaitu *Glomus* sp 1, *Glomus* sp 2, *Acaulospora* sp, *Gigaspora* sp, dan *Sclerocystis* sp, sedangkan pada dataran medium ditemukan empat jenis spora FMA yaitu *Glomus* sp 1, *Glomus* sp 2, *Acaulospora* sp, dan *Gigaspora* sp. Jumlah spora FMA yang ditemukan didominasi oleh jenis *Glomus*.

B. Saran

Penelitian selanjutnya perlu dilakukan isolasi fungi mikoriza arbuskular yang ditemukan, sehingga spora yang ditemukan dapat dimanfaatkan masyarakat secara luas. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui spora-spora yang berkolonisasi dengan akar.

