

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai komposisi dan struktur tumbuhan bawah pada kawasan *Geopark* Silokek, Kabupaten Sijunjung dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Komposisi vegetasi tumbuhan bawah terdiri dari 12 famili, 15 genus, 15 spesies, dan 103 individu dengan famili dominan yaitu famili Poaceae dengan famili Asteraceae, famili Schizaeaceae, dan famili Selaginellaceae sebagai famili co-dominan.
2. Struktur vegetasi tumbuhan bawah dengan nilai INP tertinggi adalah *Lygodium circinnatum* dengan nilai sebesar 30,79%. Sedangkan untuk indeks keanekaragaman tumbuhan bawah di kawasan *Geopark* Silokek tergolong sedang yaitu sebesar 2,57.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan agar dilakukan perlindungan dan pengelolaan jenis-jenis tumbuhan bawah penyusun utama yang ada di kawasan tersebut agar menjaga keanekaragaman spesies yang telah ada, serta ditingkatkannya pengelolaan dan monitoring kawasan *Geopark* Silokek baik dari ancaman wisatawan ataupun ancaman spesies invasif, karena salah satu fungsi dari kawasan *Geopark* adalah kawasan konservasinya.