

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis vegetasi tumbuhan tingkat pohon di Kawasan *Geopark* Silokek, Kabupaten Sijunjung, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Komposisi vegetasi pohon ditemukan sebanyak 22 jenis yang terdiri dari 16 famili, 19 genus, dan 30 individu. Famili co-dominan adalah famili Moraceae dengan persentase 20%, Ebenaceae 16,67%, dan Euphorbiaceae 13,33%.
2. Struktur vegetasi pohon yang ditemukan dengan nilai INP tertinggi adalah *Ficus stricta* sebesar 57,86% dan terendah pada spesies *Nephelium lappaceum* sebesar 7,36%. Indeks keanekaragaman spesies tingkat pohon sebesar 2,85 dan dikategorikan sedang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Kawasan *Geopark* Silokek, Kabupaten Sijunjung, peneliti menyarankan agar dilakukan pengawasan terhadap kondisi kawasan *Geopark* Silokek untuk menjaga keanekaragaman spesies di kawasan tersebut. Melihat bahwa kawasan *Geopark* merupakan kawasan wisata, hal ini tentunya menjadi ancaman terhadap keanekaragaman akibat ancaman dari manusia maupun tumbuhan invasif.