

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di kawasan wisata Geopark Silokek Kabupaten Sijunjung, maka didapatkan kesimpulan :

1. Komposisi tumbuhan bawah pada habitat yang di invasi tumbuhan invasif, terdiri dari 24 famili, 38 genus, 38 spesies dan 1049 individu. Tumbuhan invasif yang ditemukan sebanyak 12 famili, 20 genus, 20 spesies dan 532 individu. Famili Asteraceae sebagai famili dominan dengan persentase 30,41% sedangkan famili co-dominan yang didapat adalah Famili Nephrolepidaceae dan Famili Poaceae dengan masing-masing persentase 17,83% dan 11,63%.
2. Struktur tumbuhan bawah pada habitat yang di invasi tumbuhan invasif, dengan nilai INP tertinggi adalah *Nephrolepis biserrata* dengan INP 28,42%. Indeks keanekaragaman atau H' pada lokasi penelitian adalah 3,24 yang berarti bahwa keanekaragaman tumbuhannya tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di kawasan wisata Geopark Silokek Kabupaten Sijunjung perlu pemantauan tumbuhan invasif secara berkala karena tumbuhan invasif banyak ditemui di dekat lokasi penelitian.

