

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Komposisi tumbuhan bawah di Savana Derbus terdiri atas 15 famili, 24 genus, 25 spesies, dan 1.318 individu dan di Savana Curah Ugang terdiri atas 15 famili, 21 genus, 21 spesies dan 5.307 individu. Pada Savana Derbus terdapat dua famili dominan yaitu Poaceae dan Malvaceae. Pada Savana Curah Ugang terdapat satu famili dominan yaitu Poaceae. Keanekaragaman spesies di Savana Derbus lebih tinggi dibandingkan dengan keanekaragaman spesies di Savana Curah Ugang.
2. Struktur tumbuhan bawah dengan INP tertinggi di Savana Derbus adalah *Brachiaria reptans* dengan persentase 62,69 % sedangkan, di Savana Curah Ugang adalah *Oplismenus burmanni* dengan persentase 88,75 %. Indeks keanekaragaman tumbuhan bawah pada kedua savana bernilai di 2,87 di Savana Derbus dan 2,05 di Savana Curah Ugang. Keduanya termasuk ke dalam kategori sedang. Indeks kesamaan jenis kedua lokasi bernilai 47% dan termasuk dalam kategori rendah.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar informasi terbaru mengenai perbandingan tumbuhan bawah pada lokasi savana yang terinvasi dan savana yang sudah diberi penanganan serta daftar tumbuhan invasif yang ada di Taman Nasional Baluran dapat ditampilkan untuk umum sehingga menjadi edukasi bagi pengunjung.