

V. PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Analisis Vegetasi Dasar di Kawasan Hutan Nagari Sungai Buluah, Kabupaten Padang Pariaman dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Komposisi Vegetasi Dasar di Kawasan Hutan Nagari Sungai Buluah, Kabupaten Padang Pariaman terdiri dari 15 famili, 20 genus, 22 spesies, dan 580 individu. Famili Melastomataceae dan famili Selaginellaceae sebagai famili dominan dan famili Poaceae dan famili Cyathaceae sebagai Co-dominan.
2. Struktur vegetasi dasar di Kawasan Hutan Nagari Sungai Buluah, Kabupaten Padang Pariaman dengan nilai INP tertinggi adalah *Clidemia hirta* sebesar 51,065 % dan INP terendah adalah *Dryopteris cristata* sebesar 0,467 %. Nilai indeks diversitas (H') yang didapatkan yaitu sebesar 2,33 yang mana nilai ini menunjukkan bahwa keanekaragaman spesies pada hutan ini tergolong sedang.

5.2 SARAN

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti menyarankan agar dilakukan pemantauan untuk menjaga regenerasi vegetasi hutan pada Kawasan Hutan Nagari Sungai Buluah ini sebagai kawasan konservasi.