

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut;

1. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan di Kawasan Hutan Bukit Barisan bagian Barat Kota Padang tergolong kedalam keanekaragaman jenis yang tinggi dengan rata-rata $H' = 2,35$.
2. Jumlah total nilai cadangan karbon di kawasan hutan Bukit Barisan bagian Barat Kota Padang tergolong kedalam hutan yang memiliki stok karbon tinggi sebesar 32.734,99 ton.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan diharapkan untuk kedepannya lebih banyak lagi penelitian yang berkaitan dengan pendugaan cadangan karbon dengan berbagai tipe dan ekosistem hutan.

