

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilaksanakan mengenai Potensi Cadangan Karbon Diatas Permukaan Tanah Di Kawasan Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat (PHBM) Kenagarian Talang babungo Kecamatan Hiliran Gumanti Kabupaten Solok dapat disimpulkan bahwa total cadangan karbon di atas permukaan tanah sebesar 71.350,14 kg/ha dan potensi cadangan karbon di areal hutan ini dikategorikan sedang.

5.2. Saran

Adapun saran pada penelitian ini adalah untuk penelitian selanjutnya diharapkan agar melakukan monitoring berkelanjutan di kawasan PHBM Nagari talang Babungo. Kemudian diharapkan juga dilakukan penelitian cadangan karbon dibawah permukaan tanah dan pengukuran nekromassa.

