

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini yang dilakukan di hutan rakyat desa wisata Turgo Merapi, Daerah Istimewa Yogyakarta meliputi :

1. Hutan bambu di Desa Wisata Turgo Merapi, Daerah Istimewa Yogyakarta memiliki potensi biomassa sebesar 80,11 ton/ha dengan potensi simpanan karbon sebesar 37,65 ton/ha.
2. Potensi biomassa pada serasah di hutan rakyat Bambu Desa Wisata Turgo Merapi, Daerah Istimewah Yogyakarta sebesar 15.736,92 g/ha dengan potensi Simpanan karbon sebesar 295,85 g/ha.

### B. Saran

Perlunya pemeliharaan hutan bambu sebagai ekowisata agar wisatawan dapat berkunjung dan mencapai tujuannya sebagai ekowisata. Perlunya penyuluhan terhadap masyarakat agar peduli terhadap konservasi hutan bambu agar potensi biomassa dan simpanan karbon pada hutan bambu tersebut masih dapat dimanfaatkan.