

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa :

Keanekaragaman jenis tumbuhan pada jalur pendakian Tambak, gunung Lawu secara keseluruhan menunjukkan angka yang tinggi yaitu 0,82. Sehingga dapat dikatakan bahwa di daerah penelitian memiliki keanekaragaman yang tinggi. Setiap station menunjukkan adanya penambahan spesies tumbuhan, namun pada station VIII dan IX keanekaragaman tumbuhannya relatif rendah.

B. Saran

Adapun saran yang ingin disampaikan penulis bagi :

1. Pendaki pada umumnya

Hutan pegunungan merupakan harapan terakhir bagi kelangsungan kehidupan bumi, karena perusakan akan menghilangkan sistem penyangga kehidupan yaitu air dan tanah oleh karena itu lestarikan hutan selama masih dapat melestarikannya.

2. Peneliti selanjutnya

Pendataan adalah salah satu usaha konservasi hutan yang masih minim dilakukan, sehingga perlu adanya penelitian lanjut tentang pendataan hutan

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1999. *Materi Meru Betiri Service Camp XI*. Pusat Informasi Pecinta Alam. Jember. Publikasi Khusus
- Anonim. 2003. *Buku Materi Latihan Penelitian Pecinta Alam se – Jawa Timur*. MAPALIPMA. Malang. Publikasi Khusus
- Anomius. 2005. <http://www.jawapalce.org>
- Anomius. 2007. http://ensiklopedia.info/topic/Gunung_Lawu.html
- Arief, Arifin. 1994. *Hutan Hakekat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
- Ewusie, J Yanney. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Penerbit ITB. Bandung
- Loveless. 1989. *Prinsip – Prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik 2*. PT Gramedia. Jakarta
- Naughton dan Wolf. 1990. *Ekologi Umum*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Polunin, Nocholas. 1990. *Pengantar Geografi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Resosoedarmo, Soedjiran. 1985. *Pengantar Ekologi*. Cetakan II. CV Remaja Karya. Bandung
- Riza. 2003. *Ancaman Perusakan Lawu Terhadap Keanekaragaman Hayati, Fungsi Hidrologi dan Sumber Daya Alam Lainnya*. Seminar Nasional Lawu PMPA KOMPOS Fakultas Pertanian UNS. Surakarta. 30 Agustus 2003. tidak diterbitkan
- Soemarwoto, Otto. 1995. *Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Djambatan. Bandung
- Sugiyanto, Agus. 1994. *Ekologi Kuantitatif*. Usaha Nasional. Surabaya
- Tjitrosoepomo, Gembong. 1987. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta