

IDENTIFICATION OF THE TYPE OF VINES IN BUKIT PLAWANGAN KALIURANG TOURIST RESORT AREA OF PAKEM-TURI MOUNT MERAPI NATIONAL PARK

Enggar Maulina Pratiwi¹

Wiyono, M.Si²

ABSTRACT

Plawangan Hill is one of the tourist attraction hilltops in Mount Merapi National Park. Plawangan hill situated at an altitude (993-1310 m asl) east of Mount Turgo, Sleman, Yogyakarta. It is located in the hills, Mount Plawangan save a lot of biodiversity such as trees and other vegetation that is characteristic of a tropical rain forest ecosystems, did not escape have also been made of vines as the most important part in it.

The study was conducted using the method of exploration purposive. Purposive exploration method is a method to roam along the route, look for the types of vines. It is intended to be able to find the type that exist along the path Plawangan Hill. Parameter is taken under particular plant species propagate collisions.

Identification of the type of vines, are found in Bukit Plawangan, Sleman, Yogyakarta there are eight species of 6 families including that *Ipomea alba* (Family Convolvulaceae), *Smilax leucophylla* (Smilacaceae), *Smilax zeilanica* (Smilacaceae), *Dioscorea aculeata* (Dioscoreaceae), *Dioscorea pyrifolia* (Dioscoreaceae), *Passiflora incarnate* (Passifloraceae), *Tetrastigma sp.* (Vitaceae), *Cycleabarbata* (Menispermaceae). Of the eight species can be utilized by the public as traditional.

Keywords: Plawangan Hill, Mount Merapi National Park, the identification of the type of vines.

¹ Student of Forest Management, 13/344609/SV/03124, Vocational School, University of Gadjah Mada.

² Supervisor Final Program Forest Management SV-UGM.

IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN MERAMBAT DI BUKIT PLAWANGAN KAWASAN WISATA KALIURANG RESORT PAKEM-TURI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI

Enggar Maulina Pratiwi¹

Wiyono, M.Si²

INTISARI

Bukit Plawangan merupakan salah satu daya tarik wisata puncak perbukitan di Taman Nasional Gunung Merapi. Bukit Plawangan terletak di ketinggian (993-1310 mdpl) sebelah timur dari Bukit Turgo, Sleman, Yogyakarta. Letaknya yang berada di perbukitan, Bukit Plawangan menyimpan banyak keanekaragaman hayati seperti pohon serta vegetasi lainya yang menjadi ciri khas dari ekosistem hutan hujan tropis, tak luput juga telah menjadikan tumbuhan merambat sebagai bagian terpenting didalamnya.

Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode *eksplorasi purposive*. Metode *eksplorasi purposive* merupakan metode dengan menjelajah sepanjang jalur pendakian, mencari jenis-jenis tumbuhan merambat. Hal ini dimaksudkan untuk dapat menemukan jenis yang ada di sepanjang jalur Bukit Plawangan. Parameter yang diambil adalah jenis tumbuhan bawah khususnya tumburan merambat.

Dari hasil identifikasi jenis tumbuhan merambat yang banyak di temukan di Bukit Plawangan, Sleman, Yogyakarta terdapat 8 spesies dari 6 famili diantaranya yaitu *Ipomea alba* (Famili Convolvulaceae), *Smilax leucophylla* (Smilacaceae), *Smilax zeilanica* (Smilacaceae), *Dioscorea aculeata* (Dioscoreaceae), *Dioscorea pyrifolia* (Dioscoreaceae), *Passiflora incarnate* (Passifloraceae), *Tetrastigma sp.* (Vitaceae), *Cyclea barbata* (Menispermaceae). Dari delapan spesies tersebut dapat dimanfaatkan masyarakat sebagai bahan jamu tradisional dan sebagai bahan makanan serta pakan ternak

Kata kunci: Bukit Plawangan, Taman Nasional Gunung Merapi, identifikasi jenis tumbuhan merambat.

¹ Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan, 13/344609/SV/03124, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

² Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM