

IDENTIFIKASI DIMENSI DAN MEKANISME PERILAKU PEDULI LINGKUNGAN PENGUNJUNG DI KAWASAN WISATA ALAM RANU REGULO TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU

Oleh:

Irfan Naufal Donisifianto¹

Prasetyo Nugroho²

INTISARI

Indonesia memiliki potensi besar dalam jasa lingkungan dan sumber daya alam, baik di darat maupun laut, terutama untuk pariwisata. Salah satu sektor utamanya adalah wisata alam berbasis hutan. Pengembangan kawasan wisata alam berbasis hutan harus direncanakan secara menyeluruh untuk memaksimalkan manfaat bagi masyarakat. Penelitian ini dilakukan di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS), Kabupaten Lumajang, Jawa Timur. TNBTS adalah kawasan konservasi dengan keanekaragaman hayati yang melimpah, baik flora maupun fauna, serta sumber daya wisatanya. Wisatawan merupakan salah satu faktor penting yang memiliki dampak signifikan pada pengembangan dan pengelolaan pariwisata. Oleh karena itu, mengetahui *Environmental Behavior* (EB) wisatawan serta faktor-faktor yang mempengaruhinya menjadi penting untuk memastikan fungsi TN untuk meningkatkan kepedulian terhadap keanekaragaman hayati sudah berjalan sesuai dengan fungsinya. Tujuan dilakukan penelitian ini yaitu untuk mengidentifikasi EB wisatawan dan faktor-faktor yang mempengaruhinya saat berkunjung ke kawasan wisata alam Ranu Regulo. Penelitian ini mengacu pada *Theory of Planned Behavior* (TPB), dimana berdasarkan TPB perilaku seseorang dipengaruhi oleh *Attitude Toward Behavior* (ATB), *Subjective Norms* (SN), dan *Perceived Behavioral Control* (PBC). *Structural Equation Modelling* (SEM) digunakan untuk menganalisis faktor-faktor penentu EB dan pengaruhnya terhadap EB. Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor TPB yakni ATB, SN, dan PBC memiliki pengaruh yang berbeda-beda terhadap penerapan EB wisatawan pada objek wisata alam Ranu Regulo baik itu ECB, EDB maupun ERB. Faktor yang paling berpengaruh terhadap penerapan perilaku yang bersifat konservatif, *disturbing*, dan radikal adalah ATB.

Kata Kunci: Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS), *Environmental Behavior* (EB), *Theory of Planned Behavior* (TPB).

¹Mahasiswa Program Studi DIV Pengelolaan Hutan, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

²Dosen Pembimbing Tugas Akhir, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

***IDENTIFYING DIMENSIONS AND MECHANISMS OF
ENVIRONMENTAL BEHAVIOR OF VISITORS IN THE RANU REGULO
NATURE TOURISM AREA, BROMO TENGGER SEMERU NATIONAL
PARK***

By:

Irfan Naufal Donisifianto¹

Prasetyo Nugroho²

ABSTRACT

Indonesia has great potential in environmental services and natural resources, both on land and sea, especially for tourism. One of the main sectors is forest-based nature tourism. The development of forest-based natural tourism areas must be planned thoroughly to maximize benefits for the community. This research was conducted in Bromo Tengger Semeru National Park (TNBTS), Lumajang Regency, East Java. TNBTS is a conservation area with abundant biodiversity, both flora and fauna, as well as tourism resources. Tourists are one of the important factors that have a significant impact on tourism development and management. Therefore, knowing the Environmental Behavior (EB) of tourists and the factors that influence it is important to ensure that the function of the National Park to increase awareness of biodiversity is in accordance with its function. The purpose of this research is to identify tourists' EB and the factors that influence it when visiting Ranu Regulo natural tourism area. This research refers to the Theory of Planned Behavior (TPB), where based on TPB a person's behavior is influenced by Attitude Toward Behavior (ATB), Subjective Norms (SN), and Perceived Behavioral Control (PBC). Structural Equation Modeling (SEM) is used to analyze the determinants of EB and its effect on EB. The results of the analysis show that the TPB factors, namely ATB, SN, and PBC have different influences on the application of EB of tourists at Ranu Regulo natural attractions, be it ECB, EDB or ERB. The most influential factor on the application of conservative, disturbing, and radical behavior is ATB.

Keywords: Bromo Tengger Semeru National Park (BTSNP), Environmental Behavior (EB), Theory of Planned Behavior (TPB).

¹*Student of Bachelor of Applied Science in Forest Management, Vocational College, Universitas Gadjah Mada*

²*Lecture of Bachelor of Applied Science in Forest Management, Vocational College, Universitas Gadjah Mada*