

PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP SUMBER DAYA AIR DAN RUMPUT DI KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI

Oleh:

Theodora Candela¹

Denni Susanto²

INTISARI

Taman Nasional Gunung Merapi merupakan taman nasional yang menyediakan sumber daya rumput dan sumber daya air yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat. Pemanfaatan yang dilakukan oleh masyarakat dan karakteristik demografi yang dimiliki masyarakat dapat berpengaruh pada persepsi yang dimiliki. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi masyarakat terhadap sumber daya air dan rumput di kawasan Taman Nasional Gunung Merapi serta mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pembentukan persepsi. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sidorejo dengan metode pengambilan data *accidental sampling* sebanyak 322 responden. Pengaruh karakteristik sosiodemografi masyarakat terhadap persepsi sumber daya air dan rumput dianalisis menggunakan metode *Generalized Linear Model* (GLM). Hasil menunjukkan bahwa masyarakat memiliki persepsi yang positif terhadap sumber daya rumput dan air di kawasan Taman Nasional Gunung Merapi. Hasil analisis regresi menunjukkan karakteristik sosiodemografi yaitu usia, pendidikan, pekerjaan, lama tinggal di desa dan bentuk pemanfaatan yang dilakukan memberikan pengaruh yang signifikan terhadap persepsi.

Kata Kunci: Persepsi, Taman Nasional, Air, Rumput.

¹ Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Pengelolaan Hutan SV-UGM

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

COMMUNITY PERCEPTIONS OF WATER AND GRASS RESOURCES IN GUNUNG MERAPI NATIONAL PARK AREA

By:

Theodora Candela¹

Denni Susanto²

ABSTRACT

Gunung Merapi National Park constitutes a national park that provides water and grass resources utilizable by the local community. The utilization practices undertaken by the community, along with its demographic characteristics, are potential factors influencing their perceptions. This study aims to ascertain the community's perceptions regarding the water and grass resources within the Gunung Merapi National Park area and to identify the factors influencing the formation of these perceptions. The research was conducted in Sidorejo Village, employing an accidental sampling method for data collection, which involved 322 respondents. The influence of the community's socio-demographic characteristics on their perceptions of water and grass resources was analyzed using the Generalized Linear Model (GLM) method. The results indicate that the community holds a positive perception of the water and grass resources in the Gunung Merapi National Park area. Furthermore, the regression analysis reveals that socio-demographic characteristics—namely age, education, occupation, length of residence in the village, and the form of resource utilization—exert a significant influence on these perceptions.

Keywords: Perception, National Park, Water, Grass.

¹ Student of Bachelor of Applied Science in Forest Management Program, School of Applied Sciences of Universitas Gadjah Mada

² Final Project Supervisor of Forest Management Program, School of Applied Sciences of Universitas Gadjah Mada