

## PERSEPSI DAN INTERAKSI ANGGOTA LMDH MADUJAYA TERHADAP HUTAN LINDUNG LERENG GUNUNG KAWI DI WILAYAH RPH WAGIR BKPH KEPANJEN KPH MALANG

Oleh:

Kenanga Islam Mahardika<sup>1</sup>  
Wahyu Tri Widayanti, S.Hut., M.P<sup>2</sup>

### Intisari

Hutan Lindung penting untuk menjaga keseimbangan ekosistem seperti menyediakan kebutuhan berbagai aspek kehidupan, mulai dari manusia, satwa liar dan tumbuhan yang merupakan suatu kesatuan siklus yang mendukung kehidupan. Persepsi dan interaksi penting diketahui guna memberikan gambaran hubungan anggota LMDH Madujaya terhadap sumber daya hutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) persepsi anggota LMDH Madujaya terhadap Hutan Lindung Lereng Gunung Kawi; 2) bentuk interaksi anggota LMDH Madujaya terhadap Hutan Lindung Lereng Gunung Kawi; 3) strategi pengembangan interaksi anggota LMDH Madujaya dengan kawasan Hutan Lindung Lereng Gunung Kawi yang tepat menggunakan analisis SWOT.

Penelitian ini menggunakan metode survei. Penetapan jumlah sampel menggunakan rumus Slovin, diperoleh 51 responden dengan *purposive sampling* pada masyarakat yang tergabung dalam LMDH Madujaya di Desa Babadan. Data dikumpulkan dengan teknik observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. Analisis data meliputi analisis statistik, analisis deskriptif, dan analisis SWOT.

Hasil penelitian diperoleh bahwa anggota LMDH Madujaya memiliki pemahaman yang positif terhadap hutan lindung lereng gunung kawi dengan rata-rata skor 249,09. Anggota LMDH Madujaya memiliki persepsi yang baik terhadap definisi, tujuan, dan manfaat hutan lindung. Bentuk interaksi anggota LMDH Madujaya berupa pemanfaatan sumber mata air, pemanfaatan lahan dengan pola *agroforestry*, wisata alam, pelestarian sumber daya hutan melalui upacara adat, rehabilitasi lahan, penyuluhan, dan kampanye lingkungan. Strategi yang dapat dilakukan untuk pengembangan bentuk interaksi anggota LMDH Madujaya dengan Hutan Lindung Lereng Gunung Kawi adalah strategi *strengthness-opportunities* (S-O), melalui peningkatan kerja sama dengan berbagai pihak untuk mendukung kebijakan pengembangan pengelolaan Hutan Lindung Lereng Gunung Kawi yang progresif. Harapan anggota LMDH Madujaya terhadap Hutan Lindung Lereng Gunung Kawi adalah pemanfaatan dan pelestarian yang optimal dan seimbang.

Kata kunci : persepsi, interaksi, anggota LMDH Madujaya, hutan lindung

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup>Dosen Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

**PERCEPTION AND INTERACTION OF MEMBERS OF LMDH  
MADUJAYA ON LERENG GUNUNG KAWI PROTECTED FOREST  
IN FSR WAGIR SUB FMU KEPANJEN FMU MALANG**

By:

Kenanga Islam Mahardika<sup>1</sup>  
Wahyu Tri Widayanti, S.Hut., M.P<sup>2</sup>

**Abstract**

*Protection forest is important for maintaining the balance of the ecosystem, such as providing the needs of various aspects of life, ranging from humans, wildlife and plants which form a whole cycle that supports life. It is important to identify perceptions and interactions in order to provide an overview of the relationship between the members of LMDH Madujaya and forest resources. This study aims to determine: 1) the perception of members of LMDH Madujaya on Lereng Gunung Kawi Protection Forest; 2) the form of interaction between members of LMDH Madujaya and Lereng Gunung Kawi Protection Forest; 3) the appropriate strategy for developing the interaction between members of LMDH Madujaya and the Lereng Gunung Kawi Protection Forest using SWOT analysis.*

*This research uses a survey method. Determination of the number of samples using the Slovin formula, obtained 51 respondents with purposive sampling from the people who are members of the Forest Village Community Organization (LMDH) Madujaya in Babadan Village. Data were collected using observation, interview, and documentation study techniques. Data analysis includes statistical, descriptive, and SWOT analysis.*

*The results showed that the members of LMDH Madujaya has a positive understanding towards Lereng Gunung Kawi Protection Forest with an average score of 249.09. Members of LMDH Madujaya has a good perception of the definition, purpose and benefits of protected forest. The forms of interaction of members of LMDH Madujaya are in the form of water resource utilization, land use with agroforestry patterns, nature tourism, forest resource conservation through traditional ceremonies, land rehabilitation, counseling, and environmental campaigns. The strategy that can be carried out to develop a form of interaction between members of LMDH Madujaya and Lereng Gunung Kawi Protected Forest is the strategy strengths-opportunities (SO), through increased cooperation with various parties to support the development policy of progressive and optimal forest management. Members of LMDH Madujaya's hopes for the Lereng Gunung Kawi Protection Forest is that it will remain sustainable with optimal and balanced utilization.*

**Keywords :** *perception, interaction, community, protected forest*

---

<sup>1</sup>Students of the Departement of Forest Management Faculty of Forestry, Gadjah Mada University

<sup>2</sup>Lecturer at the Faculty of Forestry, Gadjah Mada University