

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KERUSAKAN HUTAN MANGROVE DI DESA FOYA KABUPATEN HALMAHERA SELATAN

Alwi Ahmad¹, Abdul Kadir Kamaludin², Firlawanti Lestari Baguna²

¹Mahasiswa Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Khairun

²Staf Pengajar Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian

Email: Alwiahmad0796@gmail.com

ABSTRAK

Permasalahan kondisi hutan mangrove mengalami degradasi, akibat dari perambahan dan konversi lahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan masyarakat terhadap kerusakan hutan mangrove dan menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat kerusakan hutan mangrove di Desa Foya Kecamatan Gane Timur Kabupaten Halmahera Selatan. Metode menggunakan metode observasi, wawancara dan dokumentasi dengan penentuan jumlah sampel menggunakan rumus *Slovin* dan pemilihan sampel dilakukan dengan menggunakan sampel acak (*random sampling*). Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif dengan penskalaan 1 sampai 4 (Modifikasi Skala Likert). Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi masyarakat Desa Foya tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kerusakan hutan mangrove berada pada kategori tidak setuju tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kerusakan hutan mangrove diantaranya aktivitas pengambilan kayu bakar dengan skor 30 (tidak setuju), wisata dengan skor 27 (tidak setuju), pakan ternak dengan skor 30 tidak (tidak setuju), dan menjaring ikan dan kerang dengan skor 29 (tidak setuju). Sedangkan aktivitas masyarakat yang mempengaruhi kerusakan hutan mangrove yaitu pembukaan hutan mangrove untuk dijadikan ekowisata dan perkebunan masyarakat yang berpengaruh terhadap vegetasi hutan mangrove. Selain itu ada juga faktor penebangan yang berlebihan berupa pengambilan kayu bakar untuk keperluan sehari-hari dan untuk di jualbelikan baik di dalam Desa maupun di luar Desa. Adapun aktivitas masyarakat yang mempengaruhi ekosistem mangrove yaitu pembukaan jalan rintisan untuk mencari kerang dan kepiting bakau.

Kata Kunci: Faktor penyebab kerusakan mangrove, persepsi masyarakat.

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING MANGROVE FOREST DAMAGE IN FOYA VILLAGE, SOUTH HALMAHERA REGENCY

Alwi Ahmad¹, Abdul Kadir Kamaludin², Firlawanti Lestari Baguna²

¹Student of Forestry Study Program, Faculty of Agriculture, Khairun University

²Teaching Staff of Forestry Study Program, Faculty of Agriculture

Email:Alwiahmad0796@gmail.com

ABSTRACT

The problem is that the condition of mangrove forests is experiencing degradation, as a result of encroachment and land conversion. This study aims to determine the public's knowledge of the damage to mangrove forests and analyze the factors that influence the level of damage to mangrove forests in Foya Village, East Gane District, South Halmahera Regency. The method uses the method of observation, interviews and documentation by determining the number of samples using the Slovin formula and selecting samples using random samples (random sampling). The data analysis technique used is descriptive with a scale of 1 to 4 (Modified Likert Scale). The results showed that the perception of the people of Foya Village about the factors that influence the damage to mangrove forests was in the category of disagree about the factors that affect the damage of mangrove forests including the activity of taking firewood with a score of 30 (disagree), tourism with a score of 27 (disagree), agree), animal feed with a score of 30 (disagree), and fishing for fish and shellfish with a score of 29 (disagree). Meanwhile, community activities that affect the destruction of mangrove forests are the opening of mangrove forests to be used as ecotourism and community plantations that affect mangrove forest vegetation. In addition, there is also a factor of excessive logging in the form of taking firewood for daily needs and for trading both within the village and outside the village. The community activities that affect the mangrove ecosystem are the opening of pilot roads to look for shellfish and mangrove crabs.

Keywords: Factors causing damage to mangroves, public perception.