

AVIN YUSUF NOKTASATRIA NRP. 16.03.5.1.1.00016. Evaluasi Berkelanjutan Ekosistem Mangrove Menggunakan *RAPFISH* di Desa Ujung Piring Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan. Dibawah bimbingan **Dr. Akhmad Farid, S.Pi., M.Si.**

ABSTRAK

Mangrove adalah suatu individu jenis tumbuhan yang membentuk komunitas tersebut di daerah pasang surut. Pelaksanaan penanaman di Desa Ujung Piring ini dilakukan rutin setiap tahunnya. Namun dalam perawatan dan pengawasan terhadap mangrove masih belum maksimal. Penelitian ini bertujuan mengetahui status keberlanjutan ekosistem mangrove di Desa Ujung Piring Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan dan menentukan rekomendasi strategi pengelolaan ekosistem mangrove di Desa Ujung Piring Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan. Penelitian ini menggunakan metode analisis *RAPFISH*. Hasil Penelitian menunjukan nilai indeks keberlanjutan seluruh dimensi sebesar 63,5 termasuk dalam kategori cukup berkelanjutan artinya harus ada pengelolaan, perawatan dan pelestarian hutan mangrove, agar nilai tersebut bertahan atau bahkan bisa meningkat. Strategi pengelolaan ekosistem mangrove untuk dimensi ekologi dengan menjaga kelestarian ekosistem mangrove diantaranya adalah melakukan pengawasan, perawatan dan menambah keanekaragaman mangrove. Strategi pengelolaan ekosistem mangrove untuk dimensi ekonomi yaitu dengan pengoptimalan dan pengembangan potensi sumberdaya mangrove diantaranya adalah memanfaatkan sumberdaya alam yang ada dan melebarkan aksesibilitas ke lokasi mangrove. Strategi pengelolaan ekosistem mangrove untuk dimensi sosial yaitu meningkatkan partisipasi masyarakat diantaranya adalah meningkatkan penyuluhan tentang manfaat mangrove dan melibatkan masyarakat secara aktif dalam perawatan mangrove. Strategi pengelolaan ekosistem mangrove untuk dimensi ekonomi yaitu dengan pengoptimalan dan pengembangan potensi sumberdaya mangrove diantaranya adalah meningkatkan koordinasi antara pemerintah, lembaga masyarakat dan masyarakat dan membentuk kelompok khusus pengawas mangrove.

Kata Kunci: *Mangrove, Desa Ujung Piring, Berkelanjutan, RAPFISH.*

AVIN YUSUF NOKTASATRIA NRP. 16.03.5.1.1.00016. Sustainable Evaluation of Mangrove Ecosystems Using RAPFISH in Ujung Piring Village, Bangkalan District, Bangkalan Regency. Under the guidance **Dr. Akhmad Farid, S.Pi., M.Si.**

ABSTRAK

Mangroves are a group of individuals who form the community in a tidal area. The cultivation in Ujung Piring Village is carried out routinely every year. But in the care and supervision of mangrove massih has not been maximized. This research is discussing the status of the sustainability of mangrove ecosystems in Ujung Piring Village, Bangkalan District, Bangkalan Regency and determining recommendations for the management of mangrove ecosystems in Ujung Piring Village, Bangkalan District, Bangkalan Regency. This study uses the RAPFISH analysis method. The results showed a sustainability value of 63.5 included in the category of sufficient for the maintenance, care and preservation of mangrove forests, so that these values could be maintained or could be increased. Mangrove ecosystem management strategies for ecological dimensions with the protection of mangrove ecosystem sustainability that is supported by monitoring, maintaining and adding mangrove diversity. Mangrove ecosystem management strategy for the economic dimension is by optimizing and developing the potential of mangrove resources in the help of existing natural resources and expanding accessibility to mangrove sites. Mangrove ecosystem management strategies for communities that increase community participation increase community participation in mangrove management. Mangrove ecosystem management strategies for the economic dimension, namely by optimizing and developing the potential of mangrove forest resources, increasing coordination between government, community institutions and the community and forming a special group of mangrove forest supervisors.

Kata Kunci: *Mangrove, Village Ujung Piring, Sustainable, RAPFISH.*