

ABSTRAK

*Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi dan status hutan mangrove serta menganalisis nilai ekonomi total dari pemanfaatan sumberdaya hutan mangrove di Gunung Anyar Tambak Surabaya. Metode yang digunakan pada penelitian ini studi kasus, data dianalisis dengan menghitung volume tegakan dilakukan untuk mengetahui besar dari volume kayu mangrove yang ada dan nilai ekonomi kayu. Nilai ekonomi total yang menjadi acuan adalah nilai manfaat langsung, nilai manfaat tidak langsung, nilai manfaat pilihan dan nilai manfaat keberadaan. Kondisi vegetasi mangrove berdasarkan indeks nilai penting terbesar jenis *Sonneratia caseolaris* sebesar 83,42 dan indeks nilai penting terkecil pada jenis *Avicennia alba* sebesar 12,15. Status hutan mangrove Gunung Anyar Tambak berdasarkan No. 3 Tahun 2007 merupakan kawasan hutan lindung hendaknya pengelolaan kawasan hutan disesuaikan berdasarkan strategi pengelolaan yang telah ditetapkan Pemerintah Kota Surabaya. Nilai Ekonomi Total hutan mangrove Gunung Anyar Tambak dengan luas 15,76 ha pada saat ini adalah sebesar Rp 421.258.768,8/tahun dengan persentase nilai manfaat langsung 58,37%, nilai manfaat tidak langsung 38,66%, nilai manfaat keberadaan 2,29%, nilai manfaat pilihan 0,68%.*

Kata kunci: status hutan mangrove, nilai ekonomi total dan hutan mangrove Gunung Anyar Tambak

ABSTRACT

*This study aims to determine the condition and status of mangrove forests and analyze the total economic value of the resource utilization of mangrove forests in Gunung Anyar Tambak Surabaya. The method used in this study, data were analyzed by calculating the volume of the stand is done to determine the volume of timber larger than the existing mangrove and economic value of the wood. Total economic value of the reference is the direct use value, indirect use value, option value and existence value. Mangrove vegetation condition index value based on the type of *Sonneratia caseolaris* greatest importance at 83.42 and the critical value the smallest index on the type of *Avicennia alba* at 12,15. Status of mangrove forests based Perda No. 3 year 2007 is a protected forest area, forest management should be adjusted based on management strategies that have been set by the Government of Surabaya. The total economic value of mangrove forests of Mount Newer ponds with an area of 15.76 hectares at the moment is Rp 421258768.8 / year with a percentage of 58.37% direct use value, indirect use value 38.66%, the existence value 2, 29%, 0.68% is option value.*

Keywords: *status of mangrove forests, total economic value and mangrove forest Gunung Anyar Tambak*