

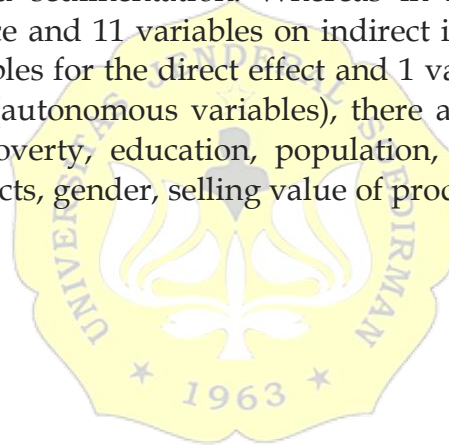
ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis *Key Factor* Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Segara Anakan Bagian Timur”. Faktor penting pengelolaan mangrove meliputi faktor ekologi, sosial dan ekonomi. Mengingat pentingnya hutan mangrove bagi keberlangsungan hidup manusia serta mencegah meluasnya kerusakan hutan mangrove, sudah sewajarnya diperlukan suatu perencanaan pengelolaan yang mempertimbangkan keberlanjutan atau kelestariannya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola dari pengaruh langsung dan tidak langsung terhadap pengelolaan ekosistem mangrove di Segara Anakan Bagian Timur dan untuk mengetahui kekuatan hubungan dari pengaruh langsung dan tidak langsung terhadap pengelolaan ekosistem mangrove di Segara Anakan Bagian Timur. Metode penelitian ini menggunakan metode analisis MICMAC (*matrix of cross impact multiplications applied to a classification*). Hasil penelitian mengindikasikan bahwa variabel kunci atau variabel penggerak (*Influence Variables*) yang menguasai sistem adalah faktor kebencanaan terdapat 3 variabel pada pengaruh langsung dan tidak langsung yang dapat mempengaruhi yaitu pasang surut, pencemaran air dan sedimentasi. Sedangkan pada *Relay Variables* terdapat 9 variabel pada pengaruh langsung dan 11 variabel pada pengaruh tidak langsung. Sementara pada *Dependence Variables* terdapat 3 variabel pada pengaruh langsung dan 1 variabel pada pengaruh tidak langsung. Dan *Excluded Variables/Autonomous Variabel* terdapat 8 variabel pada pengaruh langsung dan tidak langsung yaitu kemiskinan, pendidikan, jumlah penduduk, nilai jual bibit, produk olahan mangrove, jenis kelamin, nilai jual produk dan umur.

Kata Kunci: Pengelolaan Mangrove, Segara Anakan, Micmac, Variabel Kunci

ABSTRACT

This study is entitled "Analysis of Key Factor Management of Mangrove Ecosystems in Eastern Segara Anakan." Important factors in mangrove management include ecological, social, and economic factors. Given the importance of mangrove forests for human survival and preventing the spread of damage to mangrove forests, it is only natural that a management plan be needed that takes into account their sustainability. The purpose of this study was to determine the pattern of direct and indirect influences on the management of mangrove ecosystems in the Eastern Segara Anakan and to determine the strength of the relationship between the direct and indirect influences on the management of the mangrove ecosystem in the Eastern Segara Anakan. The research method uses the MICMAC analysis method (a matrix of cross-impact multiplications applied to a classification). The results of this study indicate that the key variables or driving variables (influence variables) that control the system are disaster factors. There are three variables that can influence the system directly and indirectly: tides, water pollution, and sedimentation. Whereas in relay variables, there are 9 variables on direct influence and 11 variables on indirect influence. In the dependence variables, there are 3 variables for the direct effect and 1 variable for the indirect effect. In the excluded variables (autonomous variables), there are 8 variables on direct and indirect effects, namely poverty, education, population, selling value of seeds and processed mangrove products, gender, selling value of products, and age.



Keywords: Mangrove Management, Segara Anakan, Micmac, Key Variables