

**PERBANDINGAN MORFOMETRI DAN TINGKAT  
KEANEKARAGAMAN IKAN YANG TERDAPAT  
PADA RAWA GAMBUT BUATAN DAN RAWA  
GAMBUT ALAMI PADA LAHAN GAMBUT  
KABUPATEN LABUHAN BATU**

**Bambang Pardosi (NIM 4141220005)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan jenis dan kelimpahan ikan yang terdapat pada rawa alami dan rawa buatan pada lahan gambut Kabupaten Labuhan Batu. Pencuplikan ikan dilakukan menggunakan metode acak, menggunakan 3 titik stasiun, dan ikan di cuplik menggunakan alat tangkap ikan yang dinamakan Setrum. Data yang diperoleh dimasukkan kedalam Microsoft Excel. Analisis sampel diidentifikasi menggunakan Buku Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan jenis ikan antara rawa alami dan rawa buatan, namun ada perbedaan signifikan jumlah ikan yang terdapat pada habitat rawa alami dan habitat rawa buatan, jumlah ikan pada rawa alami lebih banyak dari pada habitat rawa buatan. Jenis Ikan yang tercuplik pada rawa gambut dan rawa alami sebanyak family yaitu, Cyprinidae adalah *Neolisshocilus sumatranus* , family Bagridae adalah *Mystus nemurus*, family Megalopidae adalah *Megalops cyprinoides*, family perciformes adalah *Anabas testudineus bloch*, family Channidae adalah *Canna striat*, family Pangasidae adalah *Pseudolaisvailand*, family Lecythidaceae adalah *Planconiavalida*, family Claridae adalah *Clarias gariepinus*, family Osphronemidae adalah *Trichogaster pectoralis*.

**Kata kunci: rawa gambut alami, rawa gambut buatan**

**COMPARISON OF THE MORPHOMETRI AND THE LEVEL OF  
DIVERSITY FISH IN THE PEAT BOGS AND MAN-MADE  
NATURAL PEAT BOGS IN PEAT  
LABUHAN BATU REGENCY**

**Bambang Pardosi (NIM 4141220005)**

**ABSTRACT**

The aim of this study is to know the difference in the type and abundance of fish found on the Marsh natural and artificial marshes on peat district of Labuhan Batu. Fish sampling was conducted using a random method, using a 3 point station, and fish in the cuplik using the capture tool called Stun fish. The data obtained is entered into Microsoft Excel. The analysis of the samples identified using freshwater fish the Western Indonesia and Sulawesi. The results showed that there is no distinction between types of fish of natural and artificial marshes swamps, but there is a significant difference in the number of fish that are present on the natural habitat of swamp and bog habitat, the number of fish in a natural swamp more than on the artificial Marsh habitat. Fish retrieval on peat bogs and swamps are natural as much as family among his, Cyprinidae is *Neolisshocilus sumatranus*, *Mystus nemurus* is the family Bagridae, *Megalops cyprinoides* family Megalopidae are perciformes, family is Harvested testudineus bloch, family Channidae is *Canna striat*, family Pangasidae is *Pseudolaisvailand*, the family Lecythidaceae is *Planconiavalida*, *Clarias gariepinus* is family Claridae, family Osphronemidae is *Trichogaster pectoralis*.

**Keywords: peat bogs, peat bogs natural artificial**