**Boby Heliyanto Putra.** BDP 2017512017. Keanekaragaman Jenis Ikan dan Potensinya di Sungai Rawas Kecamatan Rawas Ulu Kabupaten Musi Rawas Utara. Dibawah bimbingan Indah Anggraini Yusanti, S.Si., M.Si, sebagai Pembimbing Utama dan Sofian S.Pi., M.Si sebagai Pembimbing Pendamping.

**ABSTRAK**

Jenis ikan di Sumatera-Selatan tersebar di seluruh sungai sungai besar maupun rawa lebak. Kabupaten Musi Rawas Utara termasuk dalam kawasan DAS Rawas yang memiliki luas sebesar 586.769,30 Ha. Penelitian keanekaragaman jenis ikan di Sungai Rawas perlu dilakukan untuk menunjang kepentingan pelestarian jenis ikan dan dapat dijadikan informasi awal bagi pertimbangan dalam kebijakan pengelolaan kawasan perikanan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi jenis ikan dan menganalisis nilai indeks keanekaragaman, indeks kelimpahan dan potensi ikan apa saja yang mendominasi yang terdapat di Sungai Rawas. Pengambilan sampel ikan diambil di 3 (tiga) stasiun yakni stasiun 1 di Desa Sungai Baung, stasiun 2 di Pasar Surulangun dan stasiun 3 di Desa Lesung Batu. Nilai indeks keragaman ikan di perairan Sungai Rawas berdasarkan hasil tangkapan sebanyak 16 jenis, dengan jumlah total ikan yang tertangkap 395 ekor. Nilai indeks keanekaragaman (H’) hasil tangkapan selama jangka waktu satu bulan yaitu 2,592, artinya indeks (H’) rendah. Indeks dominasi selama penelitian berkisar antara 0.111, artinya tidak ada jenis ikan hasil tangkapan diperairan Sungai Rawas yang mendominasi. Potensi ikan koleksi yang diperoleh yaitu ikan konsumsi 7 jenis, ikan hias 5 jenis dan ikan konsumsi dan hias 3 jenis.

Kata Kunci : Sungai, Musi Rawas, Keanekaragaman, Potensi