

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Universitas Bangka Belitung merupakan satu-satunya Universitas Negeri yang terdapat di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Luas rencana pembangunan Universitas Bangka Belitung sekitar 152 Ha (*ubb.ac.id diakses 2019*). Kawasan Kampus Universitas Bangka Belitung terdapat di wilayah administrasi Desa Balunijuk, Kabupaten Bangka. Secara umum topografi kawasan Kampus Universitas Bangka Belitung berbukit, landai dan terdapat beberapa daerah rendahan. Pada daerah rendahan tersebut terdapat aliran air yang dikenal dengan nama sungai Kampus Universitas Bangka Belitung.

Sungai di kawasan Kampus Universitas Bangka Belitung memiliki potensi perikanan air tawar. Studi pendahuluan dengan melakukan wawancara pada masyarakat sekitar sungai menyimpulkan pada kawasan sungai Kampus Universitas Bangka Belitung terdapat beberapa jenis ikan air tawar. Jenis ikan air tawar tersebut meliputi Gabus (*Chana sp*), Lele (*Clarias sp*), Kemuring (*Puntinus sp*), Seluang (*Rasbora sp*) dan Sepat (*Trichopodus sp*).

Potensi perikanan air tawar pada sungai Kampus Universitas Bangka Belitung perlu dilakukan penelitian secara lengkap. Penelitian secara lengkap dilakukan untuk mengetahui secara pasti jenis-jenis ikan air tawar yang terdapat pada sungai ini. Penelitian-penelitian terdahulu yang telah dilakukan untuk mengkaji jenis ikan menggunakan metode inventarisasi.

Metode inventarisasi adalah metode yang digunakan untuk mencatat semua jenis ikan yang terdapat pada suatu perairan dengan menggunakan alat tangkap yang disesuaikan. Hasil metode inventarisasi meliputi data jenis ikan dan jumlah jenis ikan. Metode inventarisasi biasanya digunakan untuk penelitian awal sebagai data dasar untuk penelitian dan pengelolaan di masa yang akan datang mengenai potensi perikanan (Wiadnya, 2012).

1.2. Tujuan

Tujuan penelitian inventarisasi ikan air tawar di sungai kampus Universitas Bangka Belitung adalah sebagai berikut :

1. Inventarisasi jumlah dan jenis ikan air tawar yang ditemukan di sungai Kampus Universitas Bangka Belitung.
2. Menghitung kelimpahan relatif masing-masing jenis ikan air tawar yang ditemukan di sungai Kampus Universitas Bangka Belitung.

1.3. Manfaat

Manfaat penelitian ini adalah memberikan informasi mengenai jenis ikan air tawar yang terdapat di sungai Kampus Universitas Bangka Belitung sebagai data awal untuk penelitian dan pengelolaan potensi perikanan selanjutnya.

