

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sungai Bemban terletak di Desa Guntung Kecamatan Koba, Kabupaten Bangka Tengah. Sungai yang memiliki panjang aliran sekitar 8 km ini merupakan anak Sungai Kepoh yang bermuara di Teluk Kurau. Sungai Bemban memiliki 3 aliran sungai yang berbeda yaitu aliran pertama kondisi perairan yang jernih, aliran kedua kondisi perairan yang sangat keruh sedangkan aliran ketiga merupakan percampuran dari aliran yang keruh dan jernih. Sungai Bemban dimanfaatkan oleh sebagian masyarakat untuk kegiatan perikanan seperti menangkap ikan dengan menggunakan beberapa alat tangkap tradisional yaitu pancing, bubu/pengilar, rawai, jaring permukaan dan *gillnet*. Selain menangkap ikan daerah sekitar Sungai Bemban juga dimanfaatkan oleh masyarakat untuk kegiatan pertanian seperti perkebunan sayur mayur, perkebunan kelapa sawit dan penambangan timah terutama di bagian aliran kedua Sungai Bemban.

Keanekaragaman dan kelimpahan ikan ditentukan oleh karakteristik habitat perairan (Kottelat *et al.*, 1993). Melihat kondisi Sungai Bemban yang tidak alami dan tercemar oleh kegiatan penambangan timah. Sesuai dengan fakta yang ada, ekosistem sungai-sungai di Bangka Belitung sudah banyak rusak disebabkan oleh kegiatan penambangan timah dan perkebunan sawit.

Beberapa studi mengenai keanekaragaman jenis ikan telah dilakukan di beberapa tempat namun khususnya untuk data jenis ikan air tawar di Bangka Belitung masih dianggap sangat kurang. Informasi mengenai keanekaragaman ikan di Sungai Bemban dirasa penting untuk memperkaya data sumberdaya ikan air tawar khususnya di perairan Sungai Bangka Belitung. Selain menjadi dasar dalam upaya pengelolaan sumberdaya ikan Sungai Bemban yang tepat dan berkelanjutan. Hal inilah menjadi alasan bagi penulis melakukan penelitian mengenai keanekaragaman jenis ikan di 3 percabangan aliran Sungai Bemban Kabupaten Bangka Tengah.

1.2. Tujuan

Menganalisis komposisi jenis ikan, indeks keanekaragaman, indeks keseragaman, dan indeks dominansi di ketiga aliran Sungai Bemban. Aliran pertama kondisi perairan yang masih jernih, aliran kedua kondisi perairan yang sangat keruh sedangkan aliran ketiga merupakan pertemuan dari aliran yang keruh dan jernih

1.3. Manfaat

Manfaat penelitian ini dapat memberikan informasi kepada masyarakat setempat dan peneliti selanjutnya mengenai komposisi jenis, keanekaragaman jenis ikan dan kondisi perairan di ketiga aliran Sungai Bemban.

