

BAB I. PENDAHULUAN

Ikan *Kryptopterus* spp. biasa hidup pada ekosistem sungai paparan banjir yang dikenal juga dengan sungai rawa banjiran atau *floodplain river*. Ikan-ikan dalam genus *Kryptopterus* di Indonesia dikenal dengan nama ikan lais. Ikan-ikan ini di Indonesia hanya tersebar pada beberapa sungai di Kalimantan dan Sumatera. Salah satu daerah penyebarannya di Sumatera adalah di provinsi Riau.

Di provinsi Riau, ikan lais *Kryptopterus* spp. merupakan ikan yang dikonsumsi masyarakat dan bernilai ekonomis tinggi. Ikan lais dalam bentuk segar seharga Rp. 40.000,- sampai Rp. 55.000 per kg, sedangkan dalam bentuk salai (diawetkan dengan cara diasap) harganya lebih mahal yaitu Rp. 90.000 sampai Rp. 120.000 per kg. Ikan lais salai ini merupakan ciri khas makanan daerah Riau.

Penelitian yang fokus terhadap jenis-jenis ikan *Kryptopterus* spp. di Indonesia umumnya dan di Riau khususnya, masih sangat sedikit dilakukan. Informasi yang jelas mengenai keanekaragaman jenis dalam genus *Kryptopterus* masih perlu digali. Apalagi data keanekaragaman jenis *Kryptopterus* spp. yang telah dihasilkan dalam buku identifikasi yang ada, sejauh ini masih belum terdokumentasi secara utuh dengan jumlah sampel yang hanya satu-satu. Sementara itu, data mengenai hubungan kekerabatan *Kryptopterus* spp. baik secara intraspecies maupun interspecies, dan keterkaitan perbedaan morfometrik tubuh *Kryptopterus* spp. dengan kekhasan parameter fisika kimia habitatnya di sungai-sungai provinsi Riau belum diketahui.

Pada tahun pertama penelitian, analisis pengukuran karakter morfometrik meristik dan hubungan kekerabatan sudah dilakukan terhadap *K. limpok* dan *K. schilbeides*. Pada tahun kedua penelitian, pengukuran karakter morfometrik meristik dan hubungan kekerabatan dilanjutkan terhadap *K. apogon* dan *K. kryptopterus* baik secara interspecies maupun intraspecies. Selain itu, pada tahun kedua penelitian, juga dianalisis keterkaitan faktor fisika kimia air masing-masing stasiun penelitian, agar dapat dianalisis faktor fisika kimia air apa yang berperan terhadap karakter morfometrik masing-masing jenis pada masing-masing stasiun tersebut. Oleh karena potensi *Kryptopterus* spp. yang bernilai ekonomis tinggi dan