

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan analisis gen *cytochrome b*, ikan *Leiocassis cf. poecilopterus* di Batang Nabuan, Sungai Jujuhan, dan Batang Toru merupakan spesies *Leiocassis poecilopterus*. Sedangkan *Leiocassis cf. poecilopterus* asal Sungai Siak merupakan spesies dari genus *Bagrichthys* dan dinyatakan sebagai *Bagrichthys* sp.
2. Hubungan kekerabatan *Leiocassis cf. poecilopterus* Sumatera memiliki hubungan monofiletik dengan *Leiocassis* asal Asia tenggara dan hubungan polifiletik dengan *Leiocassis* asal China

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan, maka disarankan untuk melakukan kajian lebih lanjut untuk mengetahui nama ilmiah *Bagrichthys* sp di sungai Siak

