

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian yang telah dilakukan menyimpulkan bahwa hubungan kekerabatan *Tetragonula minangkabau*, *T. minangkabau* forma *darek*, *T. laeviceps*, *T. drescheri* dan *T. fuscobalteata* adalah monofiletik berdasarkan gen sitokrom b dan 16S rRNA. Nilai *sequence divergence* sebesar 5,5% untuk sitokrom b dan 1,9% untuk 16S rRNA mendukung pemisahan *Tetragonula minangkabau* dan *T. minangkabau* forma *darek*.

5.2 Saran

Kajian lebih lanjut dapat dilakukan mengenai hubungan kekerabatan antar populasi *Tetragonula fuscobalteata* untuk menjelaskan nilai *sequence divergence* yang tinggi tanpa disertai perbedaan morfologi yang signifikan.

