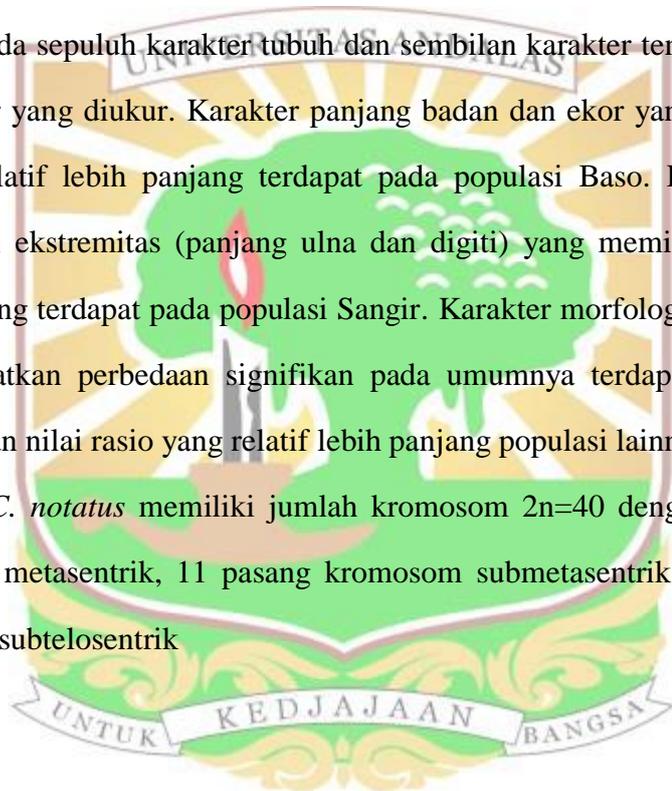


## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai variasi morfologi dan kariotipe bajing *C. notatus* pada beberapa populasi di Sumatera Barat yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Variasi karakter morfologi *C. notatus* pada beberapa populasi di Sumatera Barat terdapat pada sepuluh karakter tubuh dan sembilan karakter tengkorak dari total 56 karakter yang diukur. Karakter panjang badan dan ekor yang memiliki rasio panjang relatif lebih panjang terdapat pada populasi Baso. Karakter panjang telinga dan ekstremitas (panjang ulna dan digiti) yang memiliki rasio relatif lebih panjang terdapat pada populasi Sangir. Karakter morfologi tengkorak yang memperlihatkan perbedaan signifikan pada umumnya terdapat pada populasi Baso dengan nilai rasio yang relatif lebih panjang populasi lainnya
2. Kariotipe *C. notatus* memiliki jumlah kromosom  $2n=40$  dengan enam pasang kromosom metasentrik, 11 pasang kromosom submetasentrik dan tiga pasang kromosom subtelosentrik



### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan untuk dilakukan pengujian lebih lanjutan untuk mengetahui faktor lingkungan apa saja yang berpengaruh secara spesifik terhadap karakter morfologi tertentu. Selain itu disarankan juga untuk melakukan penelitian lanjutan pada tingkat kromosom dengan menggunakan teknik pewarnaan khusus serta penelitian pada tingkat DNA.