

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian studi dermatoglifi golongan *simian crease* di suku Minangkabau dapat disimpulkan bahwa:

1. Pola sidik jari pada kelompok *simian crease* berbeda nyata terhadap kelompok normal, perbedaan yang paling signifikan ditemukan pada pola sidik jari whorl yang cenderung lebih tinggi pada kelompok *simian crease* dibandingkan kelompok normal.
2. Jumlah sulur total ujung jari, jumlah triradius, jumlah sulur antara triradius a-b serta sudut atd pada kelompok *simian crease* tidak berbeda nyata terhadap kelompok normal.
3. Selain *simian crease* pada telapak tangan, sudut atd dapat menjadi salah satu penanda lain untuk memprediksi secara cepat kelainan genetik sindrom Down.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk dilakukan penelitian mengenai kajian dermatoglifi golongan *simian crease* pada beberapa suku lainnya di Indonesia, penelitian mengenai rata-rata dan frekuensi besar sudut atd pada anak usia dini yang memiliki *simian crease*, serta penelitian mengenai hubungan antara *simian crease* dengan alergi pada beberapa jenis faktor.