

ABSTRAK

Dermatoglifi dapat digunakan tidak hanya untuk mengidentifikasi identitas seorang individu tetapi juga untuk menentukan penyakit kromosomal, bakat, potensi dan kepribadian individu. Bahkan beberapa penelitian dilakukan untuk membuktikan bahwa dermatoglifi memiliki kecenderungan yang khas pada narapidana. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pola sidik jari dan sudut ATD pada narapidana di Lembaga Permasyarakatan (LAPAS) Laki-laki Polda Sumatera Utara. Sampel penelitian dengan cara *total sampling*. Data penelitian berupa pola sidik jari dan sudut ATD, pengambilan data untuk pola sidik jari dengan cara menempelkan ujung-ujung jari tangan kanan dan kiri pada Digital persona U.are.U 4500 *Fingerprint reader* dan hasil dianalisis pada 10 jari tangan. Data sudut ATD diperoleh dengan cara dilakukan pengolesan seluruh permukaan palmar dengan Tinta Biru dan ditempelkan pada lembar observasi untuk dihitung besar sudut ATD. Data dianalisis secara univariat untuk jenis pola sidik jari dan besar sudut ATD-nya.

Kata kunci: Dermatoglifi, narapidana, pola sidik jari, sudut ATD

ABSTRACT

Dermatoglyphics can be used not only to identify an individual's identity but also to determine chromosomal diseases, talents, potentials and individual personalities. In fact, several studies were conducted to prove that dermatoglyphics have a tendency that is typical of inmates. The aim of this study was to find out how the ATD fingerprint and angular patterns in prisoners in the Male North Sumatra Regional Police Correctional Institution (LAPAS). The research sample by means of total sampling. The research data is in the form of fingerprint patterns and ATD angles, data collection for fingerprint patterns by attaching the fingertips of the right and left hands to the Digital person U.are.U 4500 Fingerprint reader and the results are analyzed on 10 fingers. ATD angles data were obtained by applying all palmar surfaces with Blue Ink and affixed to the observation sheet to calculate the angle of ATD. Data were analyzed univariately for the type of fingerprint pattern and the angle of ATD.

Keywords: *Dermatoglifi, criminals, fingerprint pattern, ATD angle*