Х

### **ABSTRAK**

## POLA SIDIK JARI BERDASAR JENIS KELAMIN

## PADA WARGA SURABAYA

### Saliyah

# Departemen Ilmu kedokteran Forensic dan Medikolegal Fakultas Kedokteran, Universitras Airlangga Surabaya

Identifikasi sidik jari merupakan salah satu proses identifikasi yang sangat penting. Pengetahuan tentang sidik jari ini merupakan identifikasi primer atau utama untuk mengidentifikasi seseorang terutama pada saat bencana massal. Sidik jari tiap orang berbeda, walaupun saudara kembar identik. Pada penelitian ini sidik jari diambil dari 500 orang, terdiri dari 274 orang laki-laki berkisar antar usia 17 tahun hingga 68 tahun, dan 226 orang wanita berkisar usia 18 tahun hingga 69 tahun. Subjek penelitian berdasar data kepolisian kota surabaya yang diambil secara random sebanyak 500 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pola sidik jari ulnar loop dan plain whorl mendominasi pola sidik jari baik pada jenis kelamin laki-laki maupun perempuan. Dari nalisis menggunakan chi-square (p<0.05) menunjukkan bahwa ada hubungan antara pola sidik jari berdasar jenis kelamin.

Kata kunci: sidik jari, jenis kelamin.