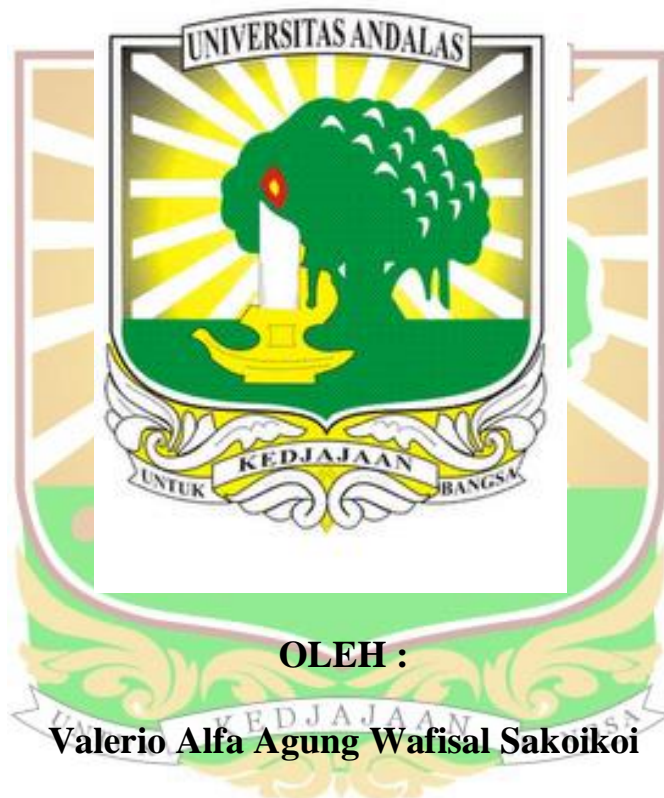


**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN POLA BENTUK SIDIK BIBIR ANTARA  
SUKU ASLI MENTAWAI DAN SUKU CAMPURAN  
MENTAWAI**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**Valerio Alfa Agung Wafisal Sakoikoi**

**1311419004**

**Prof. dr. Nur Indrawati Lipoeto, MSc, PhD, SpGK**

**drg. Murniwati, MPPM**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2018**

PERBANDINGAN POLA BENTUK SIDIK BIBIR ANTARA SUKU ASLI  
MENTAWAI DAN SUKU CAMPURAN MENTAWAI

**ABSTRAK**

Salah satu ilmu yang berperan dalam identifikasi korban bencana dan kejahatan adalah odontologi forensik. Terdapat berbagai metode identifikasi dalam odontologi forensik, salah satu metode alternatif adalah cheiloskopi yang mengidentifikasi pola sidik bibir. Pola sidik bibir identik pada setiap orang, sidik bibir dapat mengidentifikasi jenis kelamin dan ras seseorang. Suku Mentawai merupakan ras Proto-Melayu yang mendominasi wilayah kabupaten kepulauan Mentawai. Hubungan kekerabatan pada suku Mentawai adalah patrilineal dimana suku yang diturunkan adalah dari suku ayah. Tujuan penelitian ini adalah untuk membandingkan pola bentuk sidik bibir antara suku asli Mentawai dan suku campuran Mentawai.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 16 pasang suku asli Mentawai dan 16 pasang suku campuran Mentawai, sampel dipilih dengan cara *purposive sampling*. Hasil cetakan sidik bibir responden diberi tanda dengan pena berwarna yang diruncingkan, kemudian dilakukan pengamatan pola bentuk menurut klasifikasi Suzuki dan Tsuchihashi.

Hasil penelitian terdapat perbedaan pola bentuk sidik bibir antara suku asli Mentawai dan suku campuran Mentawai. Suku asli Mentawai memiliki sidik bibir dominan tipe I, tipe II, dan tipe IV sedangkan suku campuran Mentawai dominan tipe IV, tipe I, dan tipe III.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat perbedaan pola sidik bibir karena adanya faktor ras.

Kata Kunci: Pola sidik bibir, sidik bibir, cheiloscopy, odontologi forensik, suku Mentawai, suku campuran Mentawai.

# COMPARISON OF THE PATTERN OF LIP PRINTS BETWEEN MENTAWAI ETHNIC AND THE MIXED MENTAWAI ETHNIC

## ABSTRACT

*One of studies that plays a role in human identification in disaster and crime is forensic odontology. There are several methods of identification in forensic odontology, one of the alternative methods is cheiloscopy which is used to identify lip print pattern. Lip print pattern is identical in each person, lip print can identify gender and human race . Mentawai ethnic is a part of Proto-Melayu race which dominates Mentawai island district area. Familial relationship in Mentawai ethnic is patrilineal the tribe is derived from father's tribe. This study aimed to compare the shape of lip print pattern between Mentawai original ethnic and Mentawai mixed ethnic.*

*This study is a descriptive study with cross-sectional approach. The samples in this study were 16 pairs of Mentawai ethnic and 16 pairs of mixed Mentawai ethnic, the sample were selected using purposive sampling method. Lip print in study models were marked using colour pen, and the shape pattern of lip prints were observed and measured according to Suzuki and Tsuchihashi classification.*

*Results of this study showed that there are differences in the pattern of lip prints between Mentawai ethnic and mixed Mentawai ethnic. Mentawai ethnic has dominan type of lip prints is type I, type II, and type IV while mixed Mentawai ethnic has dominan type of lip prints is type IV, type I, dan type III.*

*The conclusion is there is a difference pattern of lip prints due to racial factors.*

*Keywords: Lip print pattern, cheiloscopy, forensic odontology, Mentawai ethnic, Mixed Mentawai ethnic*