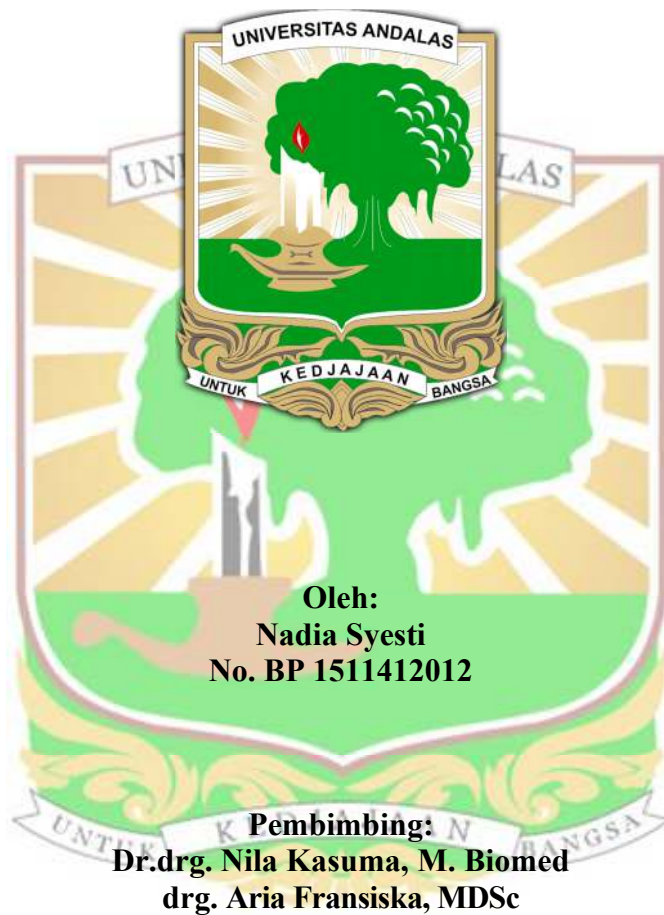


SKRIPSI

**KESESUAIAN POLA SIDIK BIBIR ANTARA KAKEK,
AYAH DAN ANAK LAKI-LAKI KANDUNG
PADA TIGA GENERASI**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

Kesesuaian Pola Sidik Bibir antara Kakek, Ayah dan Anak Laki-laki Kandung Pada Tiga Generasi

Oleh Nadia Syesti

ABSTRAK

Odontologi forensik memiliki peran yang sangat penting dalam menentukan identitas seseorang. Salah satu metode identifikasi yang bisa digunakan adalah sidik bibir. Sidik bibir adalah garis dan celah normal dalam bentuk kerutan dan lekukan yang ada pada bibir. Pola dasar sidik bibir dapat dipengaruhi oleh faktor hereditas sehingga dapat dijadikan sebagai alat penting dalam mengidentifikasi dan menentukan garis keturunan keluarga seseorang. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat kesesuaian pola sidik bibir antara kakek, ayah dan anak laki-laki kandung pada tiga generasi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 25 yang terdiri dari kakek, ayah dan anak laki-laki kandung pada tiga generasi. Metode identifikasi pola sidik bibir berdasarkan klasifikasi Suzuki dan Tsuchihashi. Analisis data menggunakan uji Kappa. Kesesuaian pola sidik bibir berdasarkan klasifikasi Suzuki dan Tsuchihashi yang paling banyak ditemukan pada kakek, ayah dan anak laki-laki kandung adalah tipe I (*vertical groove*) dan tipe III (*intersected groove*). Hasil uji statistik Kappa didapatkan nilai Kappa=0,81 dengan tingkat kesesuaian pola sidik bibir yang sangat kuat antara anak laki-laki kandung dengan ayah; nilai Kappa=0,65 dengan tingkat kesesuaian pola sidik bibir yang kuat antara anak laki-laki kandung dengan kakek; nilai Kappa=0,59 dengan tingkat kesesuaian pola sidik bibir yang sedang antara ayah dengan kakek. Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat kesesuaian pola sidik bibir yang sangat kuat antara anak laki-laki kandung dengan ayah; kesesuaian pola sidik bibir yang kuat antara anak laki-laki kandung dengan kakek; kesesuaian pola sidik bibir yang sedang antara ayah dengan kakek.

Kata Kunci: Hereditas, Odontologi Forensik, Sidik Bibir



Compatibility of lip print patterns between grandfather, father and biological son in three generations

By Nadia Syesti

ABSTRACT

Forensic odontology has a very important role in determining a person's identity. One method of identification that can be used is lip prints. Lip prints are normal lines and fissures in the form of wrinkles and grooves present on the lips. Basic lip prints patterns can be affected by heredity, so that it can be an important tool in personal identification and determining familial lineage of a person. The purpose of the study is to see the compatibility of lip print patterns between grandfather, father and biological son in three generations. The method of this study was a descriptive study with cross sectional design. The study sample were 25 families consisting of grandfather, father and biological son in three generations. The method for identifying lip print patterns uses the Suzuki and Tsuchihashi classification. Data analysis using the Kappa test. Compatibility of lip print patterns based on the classification of Suzuki and Tsuchihashi is most commonly found is type I (vertical groove) and type III (intersected groove). The results of the Kappa statistical test obtained a Kappa value=0.81 with a very strong level of compatibility of lip print patterns in biological son with father; kappa value=0.65 with a strong level of compatibility of lip print patterns in biological son with grandfather; kappa value=0.59 with a moderate level of compatibility of lip print patterns in father with grandfather . The conclusion of the study was there was a very strong compatibility of lip print patterns between biological son and father; strong compatibility between biological son and grandfather; moderate compatibility between father and grandfather.

Keywords: Forensic odontology, Heredity, Lip prints

