

Abstrak

Latar Belakang: Sidik bibir adalah salah satu *biological identity* yang dimiliki manusia, karena sidik bibir bersifat unik pada setiap individu, sehingga dapat digunakan sebagai metode identifikasi individu dan jenis kelamin. **Tujuan:** Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbedaan antara tipe pola sidik bibir Laki-laki dan Perempuan Mahasiswa Antropologi Universitas Airlangga. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif dengan menggunakan rancangan penelitian *cross sectional*. Klasifikasi tipe pola sidik bibir menggunakan klasifikasi Suzuki dan Tsuchihashi, dengan metode analisis *One Compartement* dan pengamatan 8 Kuadran. Subyek penelitian 100 sampel, 50 laki-laki dan 50 perempuan Mahasiswa Antropologi Universitas Airlangga. **Hasil:** Penelitian ini menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara pola sidik bibir laki-laki dan perempuan Mahasiswa Antropologi Universitas Airlangga pada metode analisis 8 kuadran, yaitu pada kuadran 1,6 dan 7. Pola dominan pada sidik bibir laki-laki adalah tipe II, sedangkan sidik bibir perempuan dominan tipe I, letak perbedaan pada persentase kemunculan tipe pola sidik bibir pada masing-masing jenis kelamin. Uji Statistik Chi Square menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan pada kuadran 1,6 dan 7. Metode pengamatan 8 Kuadran dapat digunakan sebagai identifikasi jenis kelamin dengan melihat paa kuadant 1,6 dan 7. Metode analisis *One Compartementt* tidak menunjukkan adanya perbedaan antara pola sidik bibir laki-laki dan perempuan.

Kata Kunci : Sidik Bibir, Tipe Pola Sidik Bibir, Identifikasi Jenis Kelamin.

Abstract

Background: Lip prints is one of the biological identities possessed by humans, because lip prints are unique to each individual, so they can be used as a method of identifying individuals and sexes. **Objective:** This study was conducted to determine the differences between the types of lip print patterns of male and female Anthropology students of Universitas Airlangga. **Method:** This study was a descriptive observational study using a cross sectional study design. The classification of lip print patterns uses the Suzuki and Tsuchihashi classification, with the One Compartment analysis method and the observation of 8 Kuadrans. The subjects were 100 samples, 50 male and 50 female Anthropology students at Universitas Airlangga. **Results:** This study showed a significant difference between male and female lip print patterns of Anthropology Students at Universitas Airlangga in the 8 kuadrans analysis method, namely in kuadran 1.6 and 7. The dominant pattern in male lip prints was type II, whereas female lip prints are predominantly type I, where differences in the percentage of types of lip print patterns appear in each sex. The Chi Square Statistic Test shows a significant difference in kuadran 1.6 and 7. Thus, the 8 Kuadran observation method can be used as identification of other types by looking at 1.6 and 7 kuadrans. The One Compartment analysis method does not show any difference between lip print patterns of male and female lips. **Keywords:** Lip print, Lipstik Type, Sex Identification