

IDENTIFIKASI POLA BIBIR DAN POLA LIPAT TANGAN PENDERITA TUNA WICARA DI PANTI SOSIAL JAKARTA

Muhammad Ilham Khatami¹, Tri Panjiasih Susmiarsih², Siti Nur Riani³
Etty Widayanti⁴

¹Fakultas Kedokteran Umum, Universitas YARSI

²Departemen Biologi Fakultas Kedokteran Umum, Universitas YARSI

³Departemen Agama Islam, Universitas YARSI

Email : 99ilhamkhatami@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang Bibir selain menjadi alat tambahan untuk identifikasi, juga dapat menjadi penanda status kesehatan seseorang baik berupa kelainan atau cacat bawaan seperti tuna wicara. Seiring dengan perkembangan zaman banyak ditemukannya berbagai macam cara untuk menunjang berbagai macam kebutuhan hidup manusia terutama dalam hal pengidentifikasian, salah satunya adalah *cheiloscopy* dan *dermatoglifi*. Pola telapak tangan dapat dijadikan sarana untuk identifikasi karena pola ini dapat dianalisa dengan cepat tanpa menimbulkan nyeri fisik, biaya yang tinggi atau mempertimbangkan usia

Metode penelitian Penelitian ini merupakan penelitian dengan pendekatan survei deskriptif. Untuk mengkaji penelitian ini dari sudut pandang Islam dengan menggunakan metode *literature review* dari Al- Qur'an, hadis, dan buku buku Islam. Sampel dipilih dengan menggunakan *convenience sampling* yaitu pengambilan sampel dilakukan berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi sampai jumlah yang ditentukan.

Hasil. Hasil disajikan dalam bentuk tabel, data yang didapatkan dianalisis menggunakan *Anova*. Jumlah sampel 52 penderita tuna wicara yang diberi pewarna merah pada bibir dan warna hitam pada telapak tangan. Namun, berdasarkan uji statistik tidak didapatkan peningkatan bermakna pada Pola Sidik Bibir Responden Berdasarkan Kuadran yang menunjukkan nilai kemaknaan $p = 0,094$, ini berarti tidak bermakna ($p > 0,05$).

Kesimpulan. Mayoritas responden memiliki pola telapak tangan normal dan pada penelitian ini tidak ada perbedaan bermakna pada pola sidik bibir penderita tuna wicara. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan jumlah sampel yang lebih besar mempergunakan metode klasifikasi lainnya pada penderita tuna wicara atau penelitian penyakit lainnya untuk menentukan pola sidik bibir. Identifikasi pola bibir dan pola lipatan tangan penderita tuna wicara dapat diqiyaskan dengan alat bukti (*bayyinah*) dan petunjuk (*qarinah*) sebagai alat bukti dalam penegakkan hukum Islam

Kata Kunci: *Pola Bibir, Pola Lipat Tangan, Penderita Tuna Wicara*

LIP PATTERNS AND FOLDING PATTERNS HANDS PATIENTS AT THE SOCIAL HEALTH JAKARTA

Muhammad Ilham Khatami , Tri Panjiasih Susmiarsih² Siti Nur Riani³
Etty Widayanti⁴

¹Faculty of Medicine, YARSI University

²Department of Biology, Faculty of Medicine, YARSI University

³Department of Islam, YARSI University
99ilhamkhatami@gmail.com

ABSTRACT

Background Lips aside from being an additional tool for identification, they can also be a marker of a person's health status in the form of congenital abnormalities or disabilities such as speech impairments. Along with the development of many ways to find various kinds of human needs, especially in identifying things, one of them is cheiloscropy and dermatoglyphics. The pattern of the palm can be used as a means of identification because this pattern can be analyzed quickly without causing physical pain, high costs or considering age

Metodes This research is a descriptive survey approach. To study this research from an Islamic perspective by using the literature review method of the Qur'an, hadith, and Islamic books. Samples were selected using convenience sampling, ie sampling was carried out based on inclusion and exclusion criteria to the specified amount.

Results. The results are presented in table form, the data obtained are analyzed using Anova. A sample of 52 people with speech impairments who were given red dye on their lips and black on their palms. However, based on statistical tests, there was no significant increase in Respondent Lipprinting Patterns Based on Quadrants which showed significance value $p = 0.094$, this means that it was not significant ($p > 0.05$)

Conclusion The majority of respondents had a normal palm pattern and in this study there were no significant differences in the lip print pattern of people with hearing impairments. Further research is needed with a larger number of samples using other classification methods in people with hearing impairment or other disease studies to determine lip print patterns. Identification of lip patterns and hand fold patterns of people with hearing impairments can be explained by evidence (bayyinah) and instructions (qarinah) as evidence in Islamic law enforcement

Keywords: Lip Pattern, Hand Fold Pattern, Speech Impaired