

Identifikasi Tinggi dan Lebar Bibir Serta Besar Sudut ATD Penderita Tuna Wicara di Panti Sosial Bina Tuna Rungu Wicara “Melati” Jakarta

Mochamad Deya Najmuddin¹, Tri Panjiasih Susmiarsih², Siti Nur Riani³, Ety Widayanti⁴

¹Fakultas Kedokteran Umum, Universitas YARSI

²Departemen Biologi Fakultas Kedokteran Umum, Universitas YARSI

³Departemen Agama Islam, Universitas YARSI

Email : deyanajmuddin@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang. Bibir merupakan alat komunikasi langsung antar sesama manusia yaitu berbicara. Bibir setiap individu memiliki keunikan berupa celah atau fisur yang terdapat pada permukaan mukosa bibir. Alur atau fisur ini awamnya disebut sebagai sidik bibir, sidik bibir ini dapat dijadikan alat identifikasi, begitu pula dengan pola sidik jari dan telapak tangan merupakan alat identifikasi yang dewasa ini lazim digunakan terutama dalam bidang forensik. Sidik bibir dan sidik tangan merupakan suatu ciri identitas yang unik pada setiap individu. Dalam Al-qur'an, Allah SWT telah berfirman bahwasanya manusia, diciptakan berbeda satu sama lainnya dan dalam bentuk yang sebaik-baiknya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tinggi dan lebar bibir serta sudut ATD telapak tangan dan hubungannya pada penderita tuna wicara di panti sosial bina tuna rungu wicara “Melati” Jakarta serta pandangannya dari sisi Islam

Metode penelitian. Penelitian ini merupakan penelitian analitik. Untuk kajian pandangan Islam terhadap penelitian ini menggunakan metode literatur review dari Al-Qur'an Hadis maupun referensi lainnya yang terkait. Rancangan penelitian dilakukan secara *cross sectional* dengan mengolah data primer dari hasil pengumpulan secara langsung pola sidik tangan dan bibir dengan metode yang sudah disebutkan.

Hasil. Hasil disajikan dalam bentuk tabel, data yang didapatkan menggunakan metode perbandingan multiple uji Anova dan *chi-square*. Jumlah sampel 52 orang tuna wicara menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pada sebagian besar perbandingan lebar bibir posisi normal, mencium dan tersenyum serta besar sudut ATD telapak tangan kanan dan kiri ($p=0.000$).

Kesimpulan. Terdapat perbedaan bermakna pada sebagian besar uji perbandingan multiple pada lebar dan tinggi bibir responden pada posisi normal mencium dan tersenyum. Uji *chi-square* pada sudut ATD telapak tangan responden didapatkan perbedaan bermakna ($p=0.000$). Terbukti dari sudut pandang Islam bahwa Allah menciptakan manusia berbeda-beda dan unik, serta difabilitas merupakan takdir dari Allah yang harus manusia sikapi secara positif.

Kata Kunci: Bibir, ATD, Sidik, Tuna Wicara, Identifikasi, Difabilitas

1 Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi

2 Dosen, Departemen Biologi Fakultas, Kedokteran Universitas Yarsi

3 Agama Islam, Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi

4 Dosen, Departemen Biologi Fakultas, Kedokteran Universitas Yarsi

Identification of Height and Width Lips also ATD angle dimensions of Mute Person at Panti Sosial Bina Tuna Rungu Wicara “Melati” Jakarta

Mochamad Deya Najmuddin , 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

deyanajmuddin@gmail.com

ABSTRACT

Background. Lips is a communication instrument between human i.e. speak. Every individual lips has uniqueness cleft or fissure in the mucosal surface of lips. This cleft or fissure usually called lip prints. Lip prints and finger prints is unique identity between individual, fingerprint and palmprints also used to identification especially in forensic study. In the Quran, Allah said that humans, created differently each other dan in the best form. The purpose of this research is to know and identify of Height and Width Lips also ATD angle dimensions of Mute Person in Panti Sosial Bina Tuna Rungu Wicara “Melati” Jakarta and it’s relation reviewed by Islam perspective.

Methods. The study is analysis study. for the Islam reviewed use literature review method from the Quran, Hadits, or other related reference, Research design performed cross sectional by processing primer data from direct collection palm prints and lip prints pattern with mentioned method.

Results. Result served in table, data achieved use multiple comparison Anova and chi-square test. Number of samples are 52 mute person shows meaning value at most comparison lips in normal, smiling and kissing position also ATD angle right and left palm ($p=0,000$).

Conclusion. The study that at most comparison shows meaning value at multiple comparison at width and height respondent’s lips on normal, kissing and smiling position. Chi-Square test at ATD angle shows meaning value ($p=0,000$). Evidence from Islamic perspective that Allah create human different and unique, also diffability is a fate from Allah that must addressed with positive.

Keywords: Lips, ATD, Prints, Mute, Identification, Diffability

1 Student, Faculty of Medicine YARSI University

2 Lecturer, Department of Biology, Faculty of Medicine YARSI University

3 Lecturer, Department of Religion, Faculty of Medicine YARSI University

4 Lecturer, Department of Biology, Faculty of Medicine YARSI University

