

GAMBARAN DERMATOGLIFI PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTABEKASI

Robyana Oktavia¹, Kenconoviyati²

¹ Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

² Departemen Pendidikan Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

ABSTRAK

Latar Belakang: Dermatoglifi adalah ilmu tentang bentuk atau pola sidik jari seseorang. Pola sulur dapat dikelompokkan menjadi 3 tipe pola dasar yaitu Arch (busur), Loop (lengkung), Whorl (lingkaran).

Tujuan: Mengetahui gambaran dermatoglifi pada pasien penyakit jantung.

Metode: penelitian yang akan digunakan adalah metode survei analitik, dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik Penetapan Sampel dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Total responden penelitian sebanyak 52 responden, dengan kriteria yaitu pasien penyakit jantung di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bekasi. Pengambilan data dengan kuisioner menggunakan analisis secara deskriptif dalam bentuk tabel frekuensi dengan bantuan *Microsoft Excel 2010*.

Hasil: Frekuensi pola sulur sidik jari untuk 10 jari pasien penyakit jantung yang lebih dominan adalah pola loop.

Kesimpulan: Adanya perbedaan pola sulur sidik jari penyakit jantung yang dilakukan penelitian ini dengan penelitian pola sidik jari penyakit jantung koroner yang dilakukan penelitian lain. Dalam islam menjelaskan bahwa sidik jari adalah sebagai tanda pengenal seseorang karena pola sulur sidik jari memiliki makna sangat khusus. Ini dikarenakan sidik jari setiap manusia adalah khas bagi dirinya sendiri.

KATA KUNCI: Dermatoglifi, Sidik Jari, Penyakit Jantung

**THE PICTURE DERMATOGLYPHIC IN HEART DISEASE PATIENTS
AT THE REGIONAL GENERAL HOSPITAL THE CITY OF BEKASI**

Robyana Oktavia¹, Kenconoviyati²

¹ Student of Faculty Medicine, Yarsi University

² Centre of Medical Education, Faculty of Medicine, YARSI University

ABSTRACT

Background: Dermatoglifi is the science of form or the fingerprint pattern. The vine can be grouped into three types of the archetypes of the Arch (a bow), Loop (bend), Whorl (circle).

Objective: Knowing the dermatoglyphic in heart disease patients.

Methods: The study will be used are the methods of the analytic, with cross sectional. The Determination of sample in this study is to use the method of purposive sampling. The total number of respondents research as much as 52 of the respondents, with the criteria of heart disease patients at the Regional Public Hospital and the City of Bekasi. The data to the questionnaire using analysis of a descriptive in the form of the table the frequency with the help of Microsoft Excel 2010.

Results: The frequency of the vine fingerprints to 10 fingers heart disease patients to a more dominant role is a loop

Conclusion: The difference on the vine the fingerprints of heart disease by this research with research of the fingerprint pattern to coronary heart disease by other research. In islam explained that fingerprints is as sure a person because the fingerprints of a very special. This is due to fingerprint every human being is typical for himself.

Keyword: Dermatoglyphic, Fingerprint, Heart Disease