

Dermatoglifi telapak tangan penderita tuli kongenital di SLB B Santi Rama Jakarta

Lia Dianti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175088&lokasi=lokal>

Abstrak

Gainbaran sulur dan pola sulur yang terdapat pada UjLtfIQ jari tarigan, telapak tangara, ujung jar kaki dan telapak kaki disebut derrnataglifi= Pada penelitian mi telah dilakukan analisis dermatoglifi terhadap penderita tuli kongenital yang kernudian dibandingkan dengan orang normal. Metode yang digunakan dalam penelitian mi adalah pencetakan dermatoglifi telapak tangan menurut cara Cummins dan Midlo. Dari hasil analisis dermatoglifi telapak tangan penderita tuli kongenital menunjukkan frekuensi pola sulur pada daerah thenar 1,67X daerah interdigital II 07. daerah interdigital III 20%, daerah interdigital IV 70X, daerah daerah hipothenar 21.677., sedangkan pada telapak tangan orang normal frekuensi pola sulur pada daerah thenar 1.677.. daerah interdigital II OX, daerah interdigital III 13,337.. daerah interdigital IV 657. dan daerah hipothenar 107.. Sudut rata-rata pada kedua telapak tangan penderita tuli kongenital 82.76 derajat, sedangkan pada kedua telapak tangan orang normal adalah 82.44 derajat. Sulur total rata-rata pada kedua telapak tangan penderita tuli kongenital adalah 77.76, sedangkan pada telapak tangan orang normal 78. Derajat transversalitas total rata-rata pada telapak tangan penderita tuli kongenital 51.37 derajat 1 sedang pada telapak tangan orang normal 5877 derajat. Pada telapak tangan penderita tuli kongenital frekuensi garis lipatan Sydney 6,677. dan garis lipatan Sydney OX sedangkan pada telapak tangan orang normal, frekuensi garis lipatan "simian" dan garis lipatan Sydney adalah 07.. Kesimpulan yang dapat dirumuskan dari hasil penelitian ini adalah: Dermatoglifi telapak tangan penderita tuli kongenital berbeda dengan dermatoglifi orang normal dalam hal frekuensi pola sulur pada daerah-daerah telapak tangan kanan, frekuensi pola sulur pada kedua telapak tangan dan frekuensi garis lipatan simian'.