

Dermatoglifi ujung jari tangan penderita diatesis atopik kulit

Windarti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175202&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan analisis dermatoglifi secara kualitatif dan kuantitatif untuk melihat perbedaan dermatoglifi ujung jari tangan antara penderita diatesis atopik kulit (DAK) dengan orang normal. Metode yang digunakan adalah metode tinta. Hasil analisis dermatoglifi ujung jari tangan penderita OAK menunjukkan frekuensi pola whorl 37,60%, loop ulna 52,66%, loop radial 6,00%, dan arch 3,66% dengan indeks Dankmeijer 9,73 dan indeks Furuhatu 64,20. Pada orang normal frekuensi pola whorl 41,33%, loop ulna 52,66%, loop radial 3,00%, dan arch 3,00% dengan indeks Dankmeijer 7,25 dan indeks Furuhatu 74,25. Rata-rata jumlah semua triradius penderita DAK 13,50 sedangkan rata-rata jumlah semua triradius orang normal 14,00. Rata-rata jumlah semua sulur penderita OAK 123,82 sedangkan rata-rata jumlah semua sulur orang normal 140,69. Hasil uji chi-kuadrat terhadap frekuensi pola ujung jari kedua tangan penderita OAK dan orang normal tidak menunjukkan perbedaan. Hasil uji Mann-Whitney terhadap jumlah semua triradius ujung jari tangan penderita OAK dan orang normal tidak menunjukkan perbedaan. Hasil uji Mann-Whitney terhadap jumlah semua sulur ujung jari tangan penderita DAK dengan orang normal menunjukkan perbedaan bermakna ($\alpha = 0,05$). Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat perbedaan bermakna pada jumlah semua sulur ujung jari tangan penderita DAK dibandingkan orang normal.