

Dermatoglifi ujung jari dan telapak tangan *Macaca fascicularis*

Heru Triantoro Putro, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175219&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian dermatoglifi ujung jari dan telapak tangan *Macaca fasciculans* untuk mengetahui kemungkinan menggunakan gambaran dermatoglifi tersebut sebagai alat bantu identifikasi pada *M. fascicularis*. Penelitian ini bertujuan menggambarkan variasi tipe pola sulur ujung jari dan telapak tangan serta kecenderungan arah sulur pada telapak tangan *M. fascicularis* dengan menggunakan sampel 55 ekor *M. fascicularis* (32 jantan dan 23 betina) milik Pusat Studi Satwa Primata IPB yang berasal dari penangkaran di pulau Tinjil, Pandegiang, Jawa Barat. Pengambilan cetakan ujung jari dan telapak tangan *M. fascicularis* dilakukan dengan menggunakan metoda tinta. Berdasarkan hasil analisis statistik diketahui tipe pola ujung jari *M. fascicularis* semuanya seragam dalam bentuk whorl. Frekuensi tipe pola sulur telapak tangan kiri dan kanan *M. fascicularis* memperlihatkan perbedaan sangat bermakna di daerah interdigital II, interdigital III dan interdigital IV ($X < 0,01$) serta perbedaan arah sulur yang bermakna pada arah sulur dad interdigital H ($a < 0,05$). Perbedaan frekuensi tipe pola sulur antara telapak tangan jantan dan betina *M. fascicularis* mempeniihtkan perbedaan bermakna pada hipothenar proksimal ($a < 0,05$). Arah sulur dad intendigital II dominan ke daerah nomor 2 dan arah sufur dad interdigital III dominan ke daerah nomor 6.