

Dermatoglifi ujung jari dan telapak tangan beruk (*Macaca nemestrina* L.)

Fadil Ihdin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175240&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan analisis dermatoglifi pada ujung jari dan telapak tangan *Macaca nemestrina* L. (beruk) yang gambaran dermatoglifinya digunakan sebagai alat bantu identifikasi. Penelitian ini bertujuan menggambarkan variasi tipe pola sulur ujung jari dan telapak tangan serta kecenderungan arah sulur pada telapak tangan *M. nemestrina*. Sampel yang digunakan terdiri atas 36 ekor *M. nemestrina* (16 jantan dan 20 betina) milik Pusat Studi Satwa Primata IPB. Pengambilan cetakan sulur ujung jari dan telapak tangan *M. nemestrina* menggunakan metode Holt. Berdasarkan hasil pengamatan diketahui tipe pola ujung jari *M. nemestrina* semuanya seragam dalam bentuk whorl. Hasil uji statistik chikudrat frekuensi tipe pola sulur telapak tangan kanan dan kiri memperlihatkan perbedaan bermakna di daerah interdigital II dan III ($\alpha = 0,05$). Tipe pola open field (O), dominan di daerah thenar dan hipothelar distal. Tipe pola whorl (W), dominan di daerah interdigital I, II, III dan IV. Tipe pola loop (L), dominan di daerah hipothelar proksimal. Arah sulur dan interdigital II tidak ada yang dominan (proksimalulna). Arah sulur dari interdigital III mengarah ke ulna.