

Asimetri pola-pola dermatoglifi telapak tangan beruk (Macaca nemestrina L.)

Muhammad Fikri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175236&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Untuk mengetahui frekuensi simetri-asimetri tipe pola telapak tangan dan kecenderungan tipe pola whorl di daerah interdigital I, II, III dan IV telah dilakukan penelitian dermatoglifi pada Macaca nemestrina (Linnaeus, 1766). Hasil penelitian diharapkan dapat melengkapi data mengenai ciri morfologi Macaca nemestrina. Sampel yang digunakan sebanyak 36 ekor (16 jantan dan 20 betina) dan pengambilan cetakan sulur ujung jari dan telapak tangan menggunakan metode Holt. Kemunculan asimetri di daerah interdigital I, II, III dan IV lebih besar dibandingkan di daerah Th, Hd dan Hp. Tipe pola Whorl radial (Wi) di daerah interdigital II, III dan IV berbeda sangat bermakna ($x = 001$), cenderung muncul di telapak tangan kiri, sedangkan di daerah interdigital I berbeda bermakna ($x = 0,05$), cenderung muncul di telapak tangan kanan. Tipe pola Whorl ulna (Wu) di daerah interdigital II berbeda sangat bermakna ($a = 0,01$), di daerah interdigital III berbeda bermakna ($X = 0,05$) dan keduanya cenderung muncul di telapak tangan kanan sedangkan di daerah interdigital I dan IV tidak menunjukkan preferensi lateral.