

Studi filogenetik genus *Tarsius* Storr, 1780: suatu studi pendahuluan menggunakan data sekuen dna mitokondria daerah nd4-nd5

Luluk Lely Soraya Ichwan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175239&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Sebagai langkah awal untuk menjelaskan hubungan kekerabatan antar spesies *Tarsius* Storr, 1780, dilakukan studi filogenetik menggunakan data sekuen DNA mitokondria daerah ND4—ND5. Pada analisis tersebut dilakukan pendekatan maximum parsimony dengan aplikasi komputer Phylogenetic Analysis Using Parsimony (PAUP). Hasil analisis menunjukkan bahwa posisi genus *Tarsius* dalam ordo Primata perlu dipisahkan dan subordo Anthropoidea ataupun ordo Prosimii. Selain itu pada kelompok *Tarsius* di Filipina lebih berkerabat dengan kelompok *Tarsius* di P. Sulawesi, dibandingkan dengan kelompok *Tarsius* di P. Kalimantan dan P. Sumatra. Adapun kelompok-kelompok *Tarsius* yang diperbandingkan antara lain *T. syrichta* (Linnaeus, 1758) di Filipina; *T. spectrum* (Pallas, 1778) dan *T. sangirensis* Meyer, 1896 di P. Sulawesi; serta *T. bancanus* Horsfield, 1821 di P. Kalimantan dan P. Sumatra.