

Fauna dan kekerabatan fenetik *Anopheles* spp di Yogyakarta

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407826&lokasi=lokal>

Abstrak

Penentuan hubungan kekerabatan spesies nyamuk yang ada di Yogyakarta telah dilakukan dengan menggunakan pendekatan kuantitatif secara numeris. Pada penelitian ini didapatkan 11 spesies *Anopheles* yaitu 1 spesies dari subgenus *Anopheles* dan 10 termasuk subgenus *Celia*. Pengamatan sifat morfologi yang dipakai dari 11 spesies *Anopheles* menunjukkan bahwa antara *AN.subpictus* dan *An.indefinitus* mempunyai hubungan kekerabatan fenetik yang paling dekat dengan koefisien korelasi 0,989 dan jarak taksonomi 2. Dalam pengelompokan didapatkan 2 gambar fenogram yang tidak sama dari perhitungan di atas.