

Cicak rumah genus *Hemidactylus* dan *Cosymbotus* di Indonesia

Poppy Intan Tjahaja, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175587&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian tentang cicak rumah dari genus *Hemidactylus* dan *Cosymbotus* sangat jarang dilakukan. Pada tahun 1915 pernah dilakukan inventarisasi genus *Hemidactylus* beserta distribusinya di Indonesia. Karena berubahnya kondisi lingkungan maka perlu dilakukan kembali inventarisasi *Hemidactylus* dan *Cosymbotus* beserta distribusinya di Indonesia.

Dalam penelitian ini dilakukan penghitungan jumlah lamellae pada jari kaki, jumlah lubang femoral pada hewan jantan, serta pengukuran beberapa bagian tubuh *Hemidactylus* dan *Cosymbotus*.

Dari hasil inventarisasi terhadap sampel yang berasal dari berbagai daerah di Indonesia, dijumpai 3 spesies *Hemidactylus*, yaitu: *H. frenatus*, *H. brooki*, dan *H. garnoti*, serta 1 spesies *Cosymbotus*, yaitu *C. platyurus*. *H. frenatus* dan *C. platyurus* terdapat hampir di seluruh kepulauan Indonesia. *H. brooki* hanya terdapat di pulau Alor, Flores, Roti, Sumba, dan Sulawesi. Sedangkan *H. garnoti* terdapat di pulau Sumatera, Jawa, Lombok, Sumba, Kalimantan, dan Sulawesi.

Jumlah lamellae pada jari kaki *Hemidactylus* dan *Cosymbotus* tidak dapat dipakai untuk membedakan spesies. Sedangkan jumlah lubang femoral, serta ukuran beberapa bagian tubuh dapat digunakan untuk membedakan spesies.