

chicak in Taman Nasional Gunung Halimun Salak

Nama : Rian Haries G34102045
Pembimbing : Achmad Farajallah Ika Kristiana
Tanggal Lulus : 8-Jan-08
Judul Skripsi : Beberapa Spesies Cicak Anggota Famili Gekkonidae di Wilayah Taman Nasional Gunung Halimun-Salak, Sukabumi, Jawa Barat
Species diversity and habitat distribution of chicak in Taman Nasional Gunung Halimun Salak (TNGHS) Sukabumi, West Java

Abstrak:

Taman Nasional Gunung Halimun Salak (TNGHS) merupakan salah satu taman nasional yang memiliki curah hujan yang tinggi. Satwa yang hidup di TNGHS sangat beragam dan salah satu jenis diantaranya adalah beberapa spesies cicak anggota famili Gekkonidae, ordo Sauria dan kelas Reptilia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaman spesies cicak dari famili Gekkonidae dan distribusi habitatnya di Wilayah TNGHS Sukabumi, Jawa Barat. Penangkapan cicak dilakukan menggunakan metode simple road sampling. Sampel yang sudah ditangkap diidentifikasi di Laboratorium Zoologi Departemen Biologi, FMIPA IPB. Verifikasi terhadap hasil identifikasi sampel dilakukan dengan cara membandingkan dengan paratipe yang ada di Museum Zoologi LIPI, Cibinong Bogor. Empat spesies berhasil diidentifikasi dari 50 individu yang ditangkap di TNGHS, yaitu *Hemidactylus frenatus* (22 ekor), *Gehyra mutilata* (24 ekor), *Cyrtodactylus marmoratus* (2 ekor) dan *Cyrtodactylus fumosus* (2 ekor). Habitat utama dari spesies *H. frenatus* dan *G. mutilata* adalah di bangunan, sedangkan *C. marmoratus* dan *C. fumosus* habitat utamanya di dalam hutan seperti di pohon, semak dan batuan.

Abstract:

Taman Nasional Gunung Halimun Salak is one of the national park which have rain forest ecosystem. Many kinds of animal lived in this park. One of them was species of chicak that belongs to familia Gekkonidae, ordo Sauria and class Reptilia. This research aimed to describe the diversity of chicak species from familia Gekkonidae and their habitat distribution in TNGHS Sukabumi, West Java. The specimen was collected using simple road sampling methods. The sample then identified in Zoology Laboratory, Department of Biology. Those sample than verified by comparing them with paratype at Museum of Zoology LIPI, Cibinong Bogor. As a result, 50 individual were collected and grouped to four species that is *Hemidactylus frenatus* (22), *Gehyra mutilata* (24), *Cyrtodactylus marmoratus* (2) and *Cyrtodactylus fumosus* (2). The main habitat of *H. frenatus* and *G.mutilata* were in building and some of them were found is brush and trees. While *C.marmoratus* and *C. fumosus* were found mainly in trees, brush and rock.

[[Skripsi Lengkap - fulltext](#)]