

Studi kekayaan jenis dan manajemen gigitan ular (squamata: serpentes) di kampus Universitas Indonesia, Depok, Jawa Barat = Species richness and management of snakebite (squamata: serpentes) at Universitas Indonesia, Depok, West Java

Intan Nurazizah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20475029&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Ular merupakan hewan reptil yang dapat ditemukan di berbagai macam habitat. Kampus UI Depok merupakan salah satu wilayah yang dapat mendukung kehidupan ular karena memiliki hutan kota dan situ-situ. Berdasarkan penelitian sebelumnya, *Naja sputatrix*, *Ahaetulla prasina*, dan *Dendrelaphis pictus* merupakan jenis ular yang dapat ditemukan di kampus UI Depok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kekayaan jenis ular dan cara manajemen gigitan ular di kampus UI Depok. Penelitian dilakukan pada bulan April-Mei 2018 dengan menggunakan metode visual encounter survey VES with randomized walk design. Beberapa jenis ular yang ditemukan pada lokasi pengamatan ditangkap, diidentifikasi, dan didokumentasi. Hasil yang diperoleh menunjukkan lima jenis ular ditemukan pada lokasi pengamatan, terdiri dari satu jenis ular dari famili Elapidae *N. sputatrix*, dua jenis ular dari famili Colubridae *A. prasina* dan *D. pictus*, satu jenis dari famili Pareatidae *Pareas carinatus*, dan satu jenis famili Typhlopidae *Ramphotyphlops braminus*. *Naja sputatrix* termasuk ke dalam kelompok proteroglypha. *Ahaetulla prasina* dan *D. pictus* tergolong ke dalam kelompok ophistoglypha, sedangkan *P. carinatus* dan *R. braminus* tergolong ke dalam kelompok aglypha. Wilayah hutan kota, di pinggir situ-situ, serta gedung perkuliahan yang dekat dengan tempat vegetasi tumbuh menjadi tempat yang perlu dihindari oleh warga kampus UI agar tidak terjadi kasus gigitan ular di kampus UI Depok.

<hr>

ABSTRACT

Snakes are the reptiles that can be found in many habitats. Universitas Indonesia is one of area that can support the life of snakes because it has forest areas and lakes. Based on the previous research, *Naja sputatrix*, *Ahaetulla prasina*, and *Dendrelaphis pictus* are snake species that can be found at Univeritas Indonesia. This research aims to know species richness of snakes and how management of snakebite at Universitas Indonesia. The research was conducted in April May 2018 by using visual encounter survey method VES with randomized walk design. Several snakes found at the study areas were captured, identified, and documented. The results showed five snake spesies were found at the study areas, including one species of the elapid family *N. sputatrix*, two species of the colubrids family *A. prasina* and *D. pictus*, one species of Pareatidae *Pareas carinatus*, and one species of Typhlopidae *Ramphotyphlops braminus*. *Naja sputatrix* belongs to the proteroglyphous. *Ahaetulla prasina* and *D. pictus* belong to the ophistoglyphous, whereas *P. carinatus* and *R. braminus* belong to the aglyphous. The forest area, alongside of lakes, and lecture building that near to the area of vegetation growth are the places that must be avoided by civitas academia, thus the incident of snakebites at the university can be prevented.