

Jenis-jenis tikus dan penyebarannya di Kebun Binatang Jakarta

Hasiyanna Syarain, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175586&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian jenis-jenis tikus dan penyebarannya di Kebun Binatang Ragunan Jakarta dilakukan pada minggu ketiga dan keempat bulan September 1985. Lokasi penelitian di areal KBR terdiri dari 6 tipe habitat yang berbeda keadaan vegetasinya. Jenis-jenis tikus yang berhasil ditangkap terdiri dari *Rattus tiomanicus*, *R. exulans*, *R. norvegicus*, dan *Baticota indica*. Penyebaran kelima tikus tersebut sesuai dengan kekhasan habitat masing-masing. *R. tiomanicus* menyebar di hampir keenam tipe habitat, kecuali tipe habitat kandang tertutup. *R. r. diardi* menyebar di sekitar pemukiman, *R. exulans* menyebar di kandang terbuka dan padang rumput, semak, serta hutan buatan. *R. norvegicus* hanya terdapat di pemukiman, sedang *B. indica* menyebar di pemukiman, kandang tertutup, serta kandang terbuka dan padang rumput. Indeks Kesamaan Komunitas yang disusun dalam diagram Trellis menunjukkan bahwa tipe-tipe habitat kandang terbuka dan padang rumput, semak dan hutan buatan mempunyai kesamaan komunitas tikus dengan keanekaragaman jenis yang hampir serupa. Asosiasi interspesifik di antara jenis-jenis tikus ternyata negatif.