

Wilayah jelajah Macan Tutul (*Panthera pardus melas*) di Semenanjung Ujungkulon = Home range of Leopard (*Panthera pardus melas*) in Ujungkulon Peninsula

Rofiqoh Naimatun, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20398220&lokasi=lokal>

Abstrak

Macan Tutul (*Panthera pardus melas*) merupakan karnivora yang terancam punah dan di lindungi Undang - Undang Nomor 5 Tahun 1999. Penelitian dilakukan untuk mengetahui wilayah jelajah Macan Tutul dan karakteristiknya. Penelitian ini menggunakan metode interpolasi dan overlay. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa tidak semua area di Semenanjung Ujungkulon merupakan wilayah jelajah Macan Tutul. Wilayah jelajah macan tutul berada di Ci Nyiur, Ci Karang, Ci Pamagaran, Ci Cangketeuk, Ci Genter, Ci Handeleum, Ci Bandawoh, Ci Bunar, Ci Ujungkulon, dan Ci Kembang. Karakteristik wilayah jelajah Macan Tutul berada pada wilayah dengan ketinggian 0 - 250 m dpl, kemiringan lereng 0% hingga >40%, jarak dari sungai 0 m hingga >1000 m, jarak dari jalan 0 m hingga >1000 m, nilai Encounter Rate (tingkat penjumpaan pakan) <25 hingga 125, dan satwa mangsa yang ada yaitu *Muntiacus muntjak*, *Bos javanicus*, *Gallus gallus*, *Sus scrofa*, *Tragulus javanicus*, dan *Cervus timmorensis russa* dan pada tipe tutupan vegetasi baik hutan hujan maupun savana.

.....

Leopard is carnivore that has endangered status and be protected based on Undang - Undang Nomor 5 Tahun 1999. The aim of this research is knowing the home range and the characteristic. The research using overlay and interpolation method. The conclusion, not all of area Ujungkulon Peninsula is home range of Leopard. The home range cover Ci Nyiur, Ci Karang, Ci Pamagaran, Ci Cangketeuk, Ci Genter, Ci Handeleum, Ci Bandawoh, Ci Bunar, Ci Ujungkulon, dan Ci Kembang. The characteristic of home range, the home range in area that has 0 - 250 m above sea level in elevation, 0 % until >40% in slope, 0 m until >1000 m from water source, 0 m until >1000 m from road, ER < 25 until 125, the prey are *Muntiacus muntjak*, *Bos javanicus*, *Gallus gallus*, *Sus scrofa*, *Tragulus javanicus*, and *Cervus timmorensis russa* and the vegetation cover type rain forest and savanna.