

STUDI HABITAT MACAN TUTUL (*Panthera pardus* Linnaeus 1758) DI TAMAN NASIONAL ALAS PURWO

Oleh,
Luluk Khoirul¹
Djuwantoko²
Soewarno Hasanbahri³

INTISARI

Macan tutul (*Panthera pardus*) merupakan karnivora yang dilindungi oleh undang-undang dikarenakan populasinya yang terus menurun. Salah satu daerah yang diduga sebagai habitat macan tutul adalah Taman Nasional Alas Purwo. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui (1) Karakteristik habitat macan tutul (2) Kepadatan populasi macan tutul dan (3) Kesesuaian habitat terhadap populasi

Pengamatan terhadap populasi macan tutul dan satwa mangsa dilakukan secara tidak langsung yaitu dengan mengamati bekas aktivitas dari satwa tersebut. Pengamatan dilakukan didalam transek yang telah ditetapkan. Pengamatan vegetasi dilakukan dengan menggunakan petak ganda untuk mendapatkan Indeks Nilai Penting dari masing-masing jenis. Sedangkan pengamatan faktor lingkungan dilakukan secara kualitatif.

Berdasarkan pengamatan terhadap jejak macan tutul (*P. pardus*) populasi total untuk seluruh kawasan diperkirakan mencapai 12 sampai 18 ekor. Macan tutul (*P. pardus*) menggunakan formasi batuan dan goa untuk tempat berlindung, tidur, beristirahat dan berkembangbiak. Tempat semacam ini dapat ditemui di daerah Goa Macan, dan Parang Ireng. Sebagai tempat untuk berburu macan tutul (*P. pardus*) memilih Jalur Burung Berkicau dan Triangulasi, dan Sunglon Ombo, dikarenakan persediaan satwa mangsa yang melimpah. Satwa yang berpotensi menjadi mangsa macan tutul (*P. pardus*) antara lain budeng (*Trachypithecus auratus*), banteng (*Bos javanicus javanicus*), rusa (*Cervus timorensis*), kijang (*Muntiacus muntjak*), babi hutan (*Sus scrofa*), dan merak hijau (*Pavo muticus*).

Kata Kunci : Populasi, habitat, macan tutul

¹ Mahasiswa fakultas kehutanan UGM

² Staf Pengajar Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM

³ Staf Pengajar Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM

LEOPARD HABITAT IN ALAS PURWO NATIONAL PARK

Abstract

By

Luluk Khoirul¹

Djuwantoko²

Soewarno Hasanbahri³

Leopards are carnivores which protected by law due its decreasing population. One of the areas which estimated as Panther habitat is Alas Purwo National Park. This research aimed to get the information about the characteristic of Leopard's habitat (1), Population density (2) and habitat compatibility with the population.

Observation on Leopard population and its prey were done indirectly by observing the former activities of Leopard. Observation was done in determined transect. Observation on vegetation was done by using double compartments to get Important Value Index from each species. And observation on environment factors was done qualitatively.

Based on Leopard's track observation, the total population for the whole area estimated reaches 12 until 18 Leopards. Leopards are using rock formation and caves as place for protection, sleep, resting and reproduction. Places like these can be found in Panther Cave area and Parang Ireng. As places to hunt Leopards, Triangulasi and Singing Bird tracks, Sungon Ombo, were chosen because the abundance of prey population. Species that are potential as the prey for the Leopard are Black Ape, Wild Ox, Deer, Small Antelope, Wild Boar and Green Peacock.

Keywords: Population, Habitat, Leopard ¹

¹ Student of Forestry Faculty Gadjah Mada University

² Teachers of Forestry Faculty Gadjah Mada University

³ Teachers of Forestry Faculty Gadjah Mada University