

PEMANFAATAN MIKROHABITAT POHON OLEH JENIS BURUNG YANG DIBURU DI HUTAN KEMUNING, KECAMATAN BEJEN, KABUPATEN TEMANGGUNG

Abstrak

Oleh:

Cosmas Magistra Kurnia Putra¹

Hutan Kemuning merupakan salah satu hutan tropis di Pulau Jawa yang dikelola oleh Perum Perhutani dan hutan ini pun menjadi habitat dari berbagai satwa liar tak terkecuali burung. Sampai saat ini, di Hutan Kemuning masih terdapat perburuan beberapa jenis burung. Perburuan burung ini dapat memberikan dampak dalam pemanfaatan mikrohabitat pohon bagi jenis-jenis burung yang diburu tersebut karena perburuan burung dapat menyebabkan burung tertekan dan aktivitasnya pun terganggu. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana karakteristik pohon dan pemanfaatan mikrohabitat pohon oleh jenis burung yang diburu di Hutan Kemuning.

Penelitian ini menggunakan dua tahap pengumpulan data yang dilakukan selama tiga periode yaitu selama Februari, April, dan Juni 2019. Pengumpulan data pertama adalah wawancara kepada 19 pemburu dari Desa Kemuning untuk mengetahui jenis burung apa saja yang sekarang masih diburu di Hutan Kemuning. Pengumpulan data kedua menggunakan metode *point counts* untuk mengetahui karakteristik pohon dan bagaimana pemanfaatan mikrohabitat pohon oleh jenis burung yang diburu di Hutan Kemuning. Setelah pengumpulan data selesai, data-data tersebut dianalisis secara deskriptif untuk menjawab permasalahan penelitian.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa saat ini terdapat 9 (sembilan) jenis burung yang diburu di Hutan Kemuning. Dari kesembilan jenis burung yang diburu, paling banyak merupakan famili *pycnonotidae* dan *columbidae*. Karakteristik pohon yang digunakan oleh jenis burung yang diburu berbeda-beda. Burung yang diburu menggunakan 22 jenis pohon untuk beraktivitas dan jenis pohon yang paling sering digunakan adalah jenis pohon jerakah (*Ficus superba*), bendo (*Artocarpus elasticus*), dan beringin (*Ficus benjamina*). Tinggi pohon yang digunakan berkisar antara 5-45 meter, diameter batang pohon berkisar antara 21-422 sentimeter, tinggi batang bebas cabang (TBBC) berkisar antara 2-25 meter, tebal tajuk berkisar 3-22 meter, dan untuk diameter tajuk yang digunakan berkisar antara 150-1050 sentimeter. Bentuk pemanfaatan mikrohabitat pohon pada tiap jenis burung yang diburu berbeda-beda. Data mengenai stratifikasi tajuk, ruang tajuk, dan bagian pohon yang dimanfaatkan oleh tiap jenis burung yang diburu telah dianalisis secara deskriptif dan ditampilkan dalam pembahasan.

Kata kunci: Perburuan, burung, hutan kemuning, mikrohabitat pohon, karakteristik pohon.

¹ Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
Email : cosmasputra97@gmail.com

TREE MICROHABITATS' UTILIZATION USED BY HUNTED BIRDS IN KEMUNING FOREST, BEJEN, TEMANGGUNG

Abstract

By:

Cosmas Magistra Kurnia Putra¹

Kemuning Forest is one of the tropical forests located in Java Island which is managed by Perum Perhutani. It becomes a habitat for many wildlife including birds. Although Kemuning Forest is an important habitat for many birds, the hunting activities of several species of birds still exist there. These hunting activities can affect the tree microhabitats utilization of hunted birds because it disturbs the birds and it also affects the birds' activities. This research aims to determine how are the characteristics of trees and the use of tree microhabitats by species of hunted birds in the Kemuning Forest.

There were two steps to gather the data in this research which were done in three periods in February, April, and June 2019. The first step is interviewing 19 hunters from Kemuning Village. This interview is supposed to find out the species that are still hunted in Kemuning Forest. The next step, point counts method is used to find the characteristics of trees and how tree microhabitats are utilized by the hunted birds in Kemuning Forests. After that, the gathered data were analyzed descriptively to answer the research questions.

The results of this research showed that nine species of birds were being hunted in Kemuning Forest. Mostly, the hunted birds belonged in pycnonotidae and columbidae family. Each tree that was used by the hunted birds had different characteristics. 22 species of trees are used by the hunted birds to do their activities. Commonly, the birds used *Ficus superba*, *Artocarpus elasticus*, and *Ficus benjamina*. The height of the trees was around 5-45 meters. The diameter of the trees was around 21-422 centimeters. The branch-free bole of the trees was around 2-25 meters. The crown height of the trees was around 3-22 meters. Last, the crown diameter of the trees was around 150-1050 centimeters. Each of the hunted birds utilized the tree microhabitats differently. The data of canopy stratification, the canopy space, and the tree parts that were utilized by each of the species of the hunted birds were analyzed descriptively and were displayed in the discussion part.

Keywords: Hunting, birds, kemuning forest, tree microhabitats, tree characteristics.

¹ Faculty of Forestry, Gadjah Mada University, Yogyakarta
Email : cosmasputra97@gmail.com