

ABSTRAK

INTENSITAS PEMANFAATAN POHON *FICUS* SEBAGAI SUMBER PAKAN DALAM PERILAKU HARIAN RANGKONG (AVES: BUCEROTIDAE) DI PUSAT PENELITIAN DAN PELATIHAN KONSERVASI WAY CANGUK, TAMAN NASIONAL BUKIT BARISAN SELATAN

Oleh

HARNES ABRINI

Rangkong adalah salah satu jenis burung yang paling menarik di Asia. Di hutan hujan tropis Indonesia, rangkong sangat membutuhkan buah *Ficus* spp. *Ficus* adalah tumbuhan kunci yang sangat potensial untuk menopang kehidupan satwa frugivora pada saat musim kelangkaan. Tujuan penelitian ini untuk membandingkan rentang waktu yang digunakan untuk perilaku harian masing-masing rangkong yang ditemukan pada pohon *Ficus* yang sedang berbuah, mengetahui jenis satwa lainnya yang memanfaatkan *Ficus* sebagai sumber pakan, dan mengetahui karakteristik pohon *Ficus* yang digunakan oleh rangkong sebagai sumber pakan.

Penelitian ini dilaksanakan menggunakan metode *Focal Animal Sampling* di areal plot Stasiun Penelitian Way Canguk, TNBBS pada bulan Januari hingga Mei 2017. Dari total waktu pengamatan, waktu yang digunakan untuk beraktivitas pada pohon *Ficus* oleh rangkong badak (52%), julang emas (22%), rangkong gading (10%), enggang klihingan (8%), kangkareng hitam (7%) dan rangkong papan (1%). Terdapat 19 jenis burung dan 11 jenis mamalia yang berada pada pohon *Ficus* untuk makan dan beraktivitas lainnya. Satwa yang tercatat tidak hanya yang berada di atas pohon *Ficus* saja, namun yang memakan buah *Ficus* berguguran di lantai hutan juga juga tercatat. Karakteristik pohon yang dikunjungi oleh rangkong adalah memiliki ketinggian di atas 30 meter, berhabitus pencekik dan pohon, memiliki luas kanopi lebih dari 130 m², dengan kategori buah berukuran sedang hingga besar berwarna kuning, kuning tua, dan merah dengan jumlah buah hingga 80.000 buah per pohon.

Kata Kunci : *Ficus*, rangkong, perilaku harian, Way Canguk, TNBBS