

**ANALISIS PEMAHAMAN EKOLOGIS MASYARAKAT TERHADAP
KONSERVASI MENTOK RIMBA (*Asarcornis scutulata* Muller) DAN
HABITATNYA DI TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS**

(Skripsi)

Oleh

**Maura Cindi Bunayya Prima
2014151008**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2024**

ABSTRAK

ANALISIS PEMAHAMAN EKOLOGIS MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI MENTOK RIMBA (*Asarcornis scutulata* Muller) DAN HABITATNYA DI TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS

Oleh

MAURA CINDI BUNAYYA PRIMA

Taman Nasional Way Kambas (TNWK) merupakan hutan konservasi dataran rendah yang menjadi habitat bagi keanekaragaman jenis burung. Salah satu burung yang ada di TNWK yaitu mentok rimba (*Asarcornis scutulata*) yang termasuk burung langka dan dilindungi dengan kategori genting (*endangered*). Kurang adanya perhatian terhadap mentok rimba, menjadikan banyak ancaman yang dialami seperti perburuan liar serta kerusakan habitatnya. Hal ini dimungkinkan akibat dari kurangnya pemahaman yang dimiliki masyarakat sekitar hutan terhadap mentok rimba yang statusnya dilindungi. Pentingnya pemahaman masyarakat akan berpengaruh pada upaya pelestarian mentok rimba dan habitatnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemahaman ekologis masyarakat terhadap konservasi mentok rimba dan habitatnya serta mengetahui hubungan pemahaman ekologis masyarakat dengan konservasi mentok rimba dan habitatnya di TNWK. Data pada penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan metode wawancara menggunakan teknik *purposive sampling*. Penyajian data dalam penelitian ini yaitu menggunakan metode campuran yaitu metode kuantitatif dengan menggunakan skala Likert dan uji korelasi rank Spearman dengan SPSS sedangkan metode kualitatif dengan menguraikan informasi data dalam bentuk kalimat sistematis. Berdasarkan hasil yang didapatkan diketahui bahwa pengetahuan dan pemahaman masyarakat terhadap mentok rimba memiliki nilai 52,3 dan habitatnya 52. Selanjutnya, didapatkan partisipasi dan tindakan masyarakat terhadap mentok rimba memiliki nilai sebesar 54,4 dan habitatnya 54,5. Upaya konservasi mentok rimba memiliki nilai 56,1 dan pada habitatnya 51,75. Hubungan pemahaman masyarakat dengan konservasi mentok rimba yaitu berkorelasi kuat dan positif. Disimpulkan pemahaman ekologis masyarakat terhadap konservasi mentok rimba dan habitatnya di Taman Nasional Way Kambas termasuk dalam kategori baik serta dengan meningkatnya pemahaman masyarakat terhadap mentok rimba dan habitatnya maka diharapkan akan meningkat pula upaya konservasi mentok rimba dan habitatnya.

Kata kunci: Pemahaman, Partisipasi, Upaya Konservasi

ABSTRACT

ANALYSIS OF COMMUNITY ECOLOGICAL UNDERSTANDING OF THE CONSERVATION OF WHITE-WINGED DUCK (*Asarcornis scutulata* Muller) AND ITS HABITAT IN WAY KAMBAS NATIONAL PARK

Oleh

MAURA CINDI BUNAYYA PRIMA

Way Kambas National Park (WKNP) is a lowland conservation forest that is home to a diversity of bird species. One of the birds in WKNP is the white-winged duck (*Asarcornis scutulata*), which is a rare and protected bird categorized as endangered. The lack of attention to the white-winged duck has led to many threats such as poaching and habitat destruction. This may be due to the lack of understanding of the white-winged duck, which has a protected status. The importance of public understanding will affect efforts to conserve the white-winged duck and its habitat. This study aims to determine the ecological understanding of the community towards white-winged duck conservation and its habitat and to determine the relationship between community ecological understanding and white-winged duck conservation and its habitat in WKNP. Data in this study were collected using the interview method using purposive sampling technique. Data presentation in this study is using mixed methods, namely quantitative methods using Likert scales and Spearman rank correlation tests with SPSS while qualitative methods by describing data information in the form of systematic sentences. Based on the results obtained, it is known that public knowledge and understanding of white-winged duck has a value of 52.3 and its habitat 52. Furthermore, it was found that community participation and action towards white-winged duck had a value of 54.4 and its habitat 54.5. White-winged duck conservation efforts have a value of 56.1 and the habitat is 51.75. The relationship between community understanding and white-winged duck conservation is strongly and positively correlated. It is concluded that the ecological understanding of the community towards white-winged duck conservation and its habitat in Way Kambas National Park is in the good category and with an increase in public understanding of white-winged duck and its habitat, it is expected that white-winged duck and habitat conservation efforts will also increase.

Keywords: Understanding, Participation, Conservation Efforts