

ABSTRAK

STUDI POPULASI BURUNG BANGAU BLUWOK (*Mycteria cinerea*) DI RAWA PACING DESA KIBANG PACING KECAMATAN MENGGALA TIMUR KABUPATEN TULANG BAWANG

Oleh

Faizal Mahdi Syamal

Desa Kibang Pacing Kecamatan Menggala Timur Kabupaten Tulang Bawang memiliki luasan 83,55 Km² yang merupakan daerah rawa pasang surut. Dalam rangka meningkatkan perekonomian masyarakat maka Pemerintah Kabupaten Tulang Bawang melakukan pembagian dan pembukaan lahan basah menjadi kawasan budidaya. Aktivitas pembagian dan pembukaan lahan tersebut mengakibatkan berkurangnya luasan lahan basah. Terjadinya alih fungsi lahan juga menyebabkan perubahan pada struktur vegetasi yang semula multistrata menjadi monostrata, sehingga menimbulkan gangguan berupa berkurangnya habitat alami yang mengancam keberadaan dan kelestarian satwa liar terutama jenis burung. Perburuan liar dan aktivitas manusia khususnya yang merusak habitat burung menjadi ancaman paling serius terhadap keberadaan burung yang ada di Rawa Pacing terutama jenis burung di-lindungi. Tujuan penelitian adalah mengetahui jumlah individu dan pola sebaran dari spesies bangau bluwok (*Mycteria cinerea*) di Rawa Pacing Desa Kibang Pacing Kecamatan Menggala Timur Kabupaten Tulang Bawang. Penelitian ini dilakukan dengan metode

pengamatan secara langsung menggunakan metode *Point Count*. Hasil dari penelitian ini adalah bangau bluwok (*M. cinerea*) paling banyak dijumpai di stasiun *Point Count* 3 yaitu 155 perjumpaan pada pengamatan pagi hari dan 65 perjumpaan pada pengamatan sore hari. Jumlah keseluruhan bangau bluwok (*M. cinerea*) yaitu 513 perjumpaan dengan kelimpahan populasi yaitu 126 ekor.

Kata kunci: Bangau bluwok, *Mycteria cinerea*, Populasi, Rawa Pacing.

ABSTRACT

POPULATION STUDIES OF MILKY STORK BIRD (*Mycteria cinerea*) IN PACING SWAMP AT KIBANG PACING VILLAGE MENGGALA TIMUR SUB-DISTRICT

By

Faizal Mahdi Syamal

Kibang Pacing village Menggala Timur Sub-District of Tulang Bawang District has 83.55 km² area which is an area of bog ebb. In order to improve the economy of communities so the government of Tulang Bawang District performed the division and clearings of wetlands into cultivation area. The activities of land division and land clearing resulted in reduction of the wetland. The land conversion also lead changes the original vegetation structure from multi-strata be monostrata, causing disruption of natural habitat loss threaten the existence and preservation of wildlife, especially birds. Wildlife illegal hunting and human activities that damage habitat especially birds become the most serious threat to the existence of birds in Rawa Pacing particularly protected bird species. The purpose of the research were to determined the number of individuals and species distribution patterns of milky stork (*Mycteria cinerea*) in Pacing Swamp at Kibang Pacing village Menggala Timur Sub-District of Tulang Bawang District. This research was conducted by direct observation using point count method. The results of this research showed that the milky stork (*M. cinerea*) was most often found in station 3 point count there was 155 encounters

in the morning observations and 65 encounters in the afternoon. The total number of milky stork (*M. cinerea*) was 513 encounters with an abundance of population was 126 individuals.

Keywords: Milky stork, *Mycteria cinerea*, Pacing Swamp, Population.