

## **ABSTRAK**

### **STUDI POPULASI BURUNG FAMILI ARDEIDAE DI RAWA PACING DESA KIBANG PACING KECAMATAN MENGGALA TIMUR KABUPATEN TULANG BAWANG PROVINSI LAMPUNG**

**Oleh**

**Julyanto**

Desa Kibang Pacing dengan luas wilayah 83,55 km<sup>2</sup> terletak di sebelah Timur Kecamatan Menggala Timur. Daerah ini merupakan rawa pasang surut yang sebagian besar wilayahnya dimanfaatkan sebagai kawasan budidaya dengan didominasi oleh tanaman sawit. Alih fungsi lahan ini menyebabkan adanya perubahan pada tutupan vegetasi yang semula multi menjadi mono strata. Alih fungsi lahan ini menyebabkan terganggunya komponen habitat alami serta populasi berbagai jenis satwa khususnya burung air Ardeidae. Untuk mengetahui populasi burung Ardeidae dilakukan penelitian dengan metode tiga titik hitung (*Point Count*). Pengamatan dilakukan selama 18 hari efektif dengan diam pada titik hitung dan mencatat burung yang dijumpai. Hasil penelitian dianalisis dan dihitung menggunakan rumus kelimpahan populasi dan pola penyebaran setiap spesies Ardeidae. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa populasi blekok sawah 64 ekor, bambangan merah 4 ekor, cangak merah 11 ekor, kuntul besar 89

ekor, kuntul kecil 333 ekor, kuntul kerbau 112 ekor. kelimpahan total rerata pada semua spesies famili Ardeidae adalah 133 ekor. kelimpahan populasi Ardeidae terendah sebanyak 4 ekor dan tertinggi sebanyak 333 ekor. Pola penyebaran populasi Ardeidae di Desa Kibang Pacing mengelompok.

Kata kunci: Ardeidae, burung, Kibang Pacing, populasi

## **ABSTRACT**

### **POPULATION STUDIES OF ARDEIDAE FAMILY BIRD IN RAWA PACING AT KIBANG PACING VILLAGE, MENGGALA TIMUR SUB-DISTRICT, LAMPUNG PROVINCE**

**By**

**Julyanto**

Kibang pacing village with 83,55 km<sup>2</sup> area, is located at the East of Menggala Timur sub district. This area is valley which most of the area has been used for coconut oil cultivation. The changed of this area made the vegetation cover this area changed from a multi stration area to the mono stration. This changed over the area caused the hampered of nature habitat component and the population of kinds of animals, especially Ardeidae water bird. To know the Ardeidae population in this research with use point count three method. This research done for 18 days effectively with stayed at the point and noted the birds founded. The result of research done analyze and can be used to count this population and distribution pattern of Ardeidae species. Based on the research showed the population is 64 birds blekok rice, 4 Cinnamon Bittern bird, 11 red cangak birds, 89 great egret birds, 333 little egret birds, 112 buffalo birds. The mean of all Ardeidae family was 133 birds. The lowest population of Ardeidae was 4 birds

and the highest was 333 birds. The distribution pattern of Ardeidae population at Kibang Pacing village is group pattern.

Keywords : Ardeidae, bird, Kibang Pacing, population