

## ABSTRAK

Nurjani Puasa, 2022 Kepadatan, Pola Distribusi dan Etno Ornitologi Burung Kakatua Putih (*Cacatua alba*) di Desa Kahatola Kecamatan Loloda Kabupaten Halbar Sebagai Pengembangan Poster Pembelajaran Masyarakat. Zulkifli Ahmad, S.Pd., M.Sc. dan Dr. M. Nasir Tamalene, S.Pd., M.Pd

Kakatua putih (*Cacatua alba*) merupakan salah satu spesies endemik burung yang ada di Indonesia. Kakatua putih menempati area berhutan. Mereka ditemukan di hutan terbuka, bakau, rawa, area pertanian dan sangat umum di sekitar tepi pembukaan lahan dan sungai. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan kepadatan, pola distribusi, dan etno ornitologi burung di Desa Kahatola Kabupaten Halmahera Barat. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember-Januari 2022. Metode penelitian yaitu bersifat survei eksploratif dengan pengamatan terhadap satwa burung berdasarkan metode *Variable Circular Plot 5* titik pengamatan. Data ini dianalisis menggunakan petunjuk Misra, 1968 untuk data kepadatan, dan Chai Rani 2003 untuk data distribusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepadatan burung kakatua putih yang ditemukan dengan jumlah kepadatan 1.34 individu/km, dan pola distribusi burung kakatua putih yang terjadi di Desa Kahatola yaitu termasuk dalam kriteria pola sebaran seragam. Hasil wawancara etno ornitologi burung kakatua putih di Desa Kahatola menunjukkan bahwa masyarakat mengetahui tentang pengetahuan umum, pengetahuan lokal dan pemanfaatan lokal burung kakatua putih.

Kata kunci : Etno Ornitologi, Kakatua putih, Kepadatan, Pola distribusi.

## **ABSTRACT**

Nurjani Puasa, 2022 Density, Distribution Pattern and Ethno ornithology of the White Cockatoo Bird (*Cacatua alba*) in Kahatola Village, Loloda District, Halbar Regency as a Development of Community Learning Posters. Zulkifli Ahmad, S.Pd., M.Sc. and Dr. M. Nasir Tamalene, S.Pd., M.Pd

The white cockatoo (*Cacatua alba*) is one of the endemic species of birds in Indonesia. The white cockatoo occupies a wooded area. They are found in open forests, mangroves, swamps, agricultural areas and are very common around the banks of land clearings and rivers. This study aims to decrypt the density, distribution pattern, and ethno ornithology of birds in Kahatola Village, West Halmahera Regency. This research was conducted in December-January 2022. The research method is an exploratory survey with observations of bird animals based on the Variable Circular Plot method of 5 observation points. These data were analyzed using misra clues, 1968 for density data, and Chai Rani 2003 for distribution data. The results showed that the density of white cockatoos found with a density of 1.34 individuals / km, and the distribution pattern of white cockatoos that occurred in Kahatola Village were included in the criteria for a uniform distribution pattern. The results of ethno-ornithological interviews of white cockatoos in Kahatola Village show that people know about general knowledge, local knowledge and local use of white cockatoos.

Keywords : Ethno Ornithology, White cockatoo, Density, Distribution pattern.