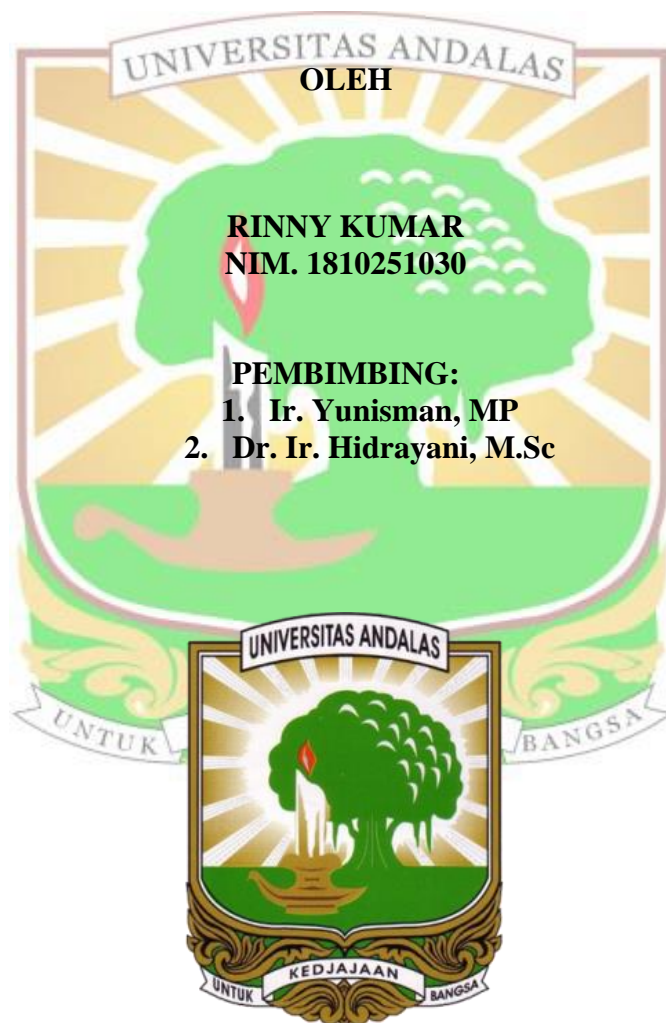


**KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG HAMA YANG
MENYERANG TANAMAN PADI (*Oryza sativa* Linnaeus)
DI KOTA PADANG**

SKRIPSI



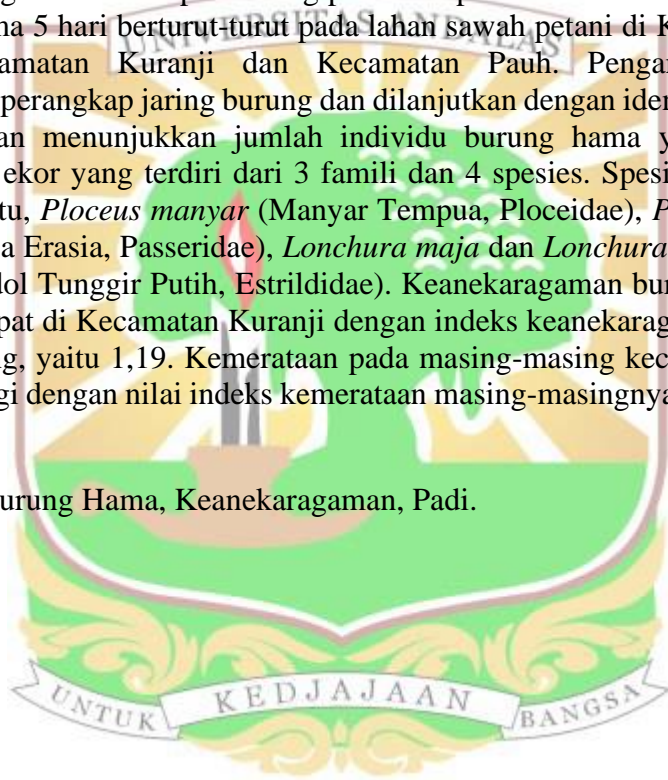
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG HAMA YANG MENYERANG TANAMAN PADI (*Oryza sativa* Linnaeus) DI KOTA PADANG

Abstrak

Serangan burung hama pada tanaman padi dapat menyebabkan kehilangan hasil panen sekitar 30-50%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis burung hama yang menyerang pertanaman padi di Kota Padang. Metode yang digunakan adalah survei dan penentuan lokasi dilakukan secara *Purposive Sampling*. Pengambilan sampel burung pada setiap kecamatan dilakukan pagi dan sore hari selama 5 hari berturut-turut pada lahan sawah petani di Kecamatan Koto Tengah, Kecamatan Kuranji dan Kecamatan Pauh. Pengambilan sampel menggunakan perangkap jaring burung dan dilanjutkan dengan identifikasi spesies. Hasil penelitian menunjukkan jumlah individu burung hama yang ditemukan sebanyak 310 ekor yang terdiri dari 3 famili dan 4 spesies. Spesies burung yang ditemukan yaitu, *Ploceus manyar* (Manyar Tempua, Ploceidae), *Passer montanus* (Burung Gereja Erasia, Passeridae), *Lonchura maja* dan *Lonchura striata* (Bondol Haji dan Bondol Tunggir Putih, Estrildidae). Keanekaragaman burung hama yang tertinggi terdapat di Kecamatan Kuranji dengan indeks keanekaragaman tergolong kategori sedang, yaitu 1,19. Kemerataan pada masing-masing kecamatan tersebut tergolong tinggi dengan nilai indeks kemerataan masing-masingnya 0,74; 0,86; dan 0,71.

Kata Kunci: Burung Hama, Keanekaragaman, Padi.



PEST BIRDS DIVERSITY ATTACKING RICE PLANT (*Oryza sativa* Linnaeus) IN THE CITY OF PADANG

Absract

Pest birds attacks on rice crops can cause yield losses around 30-50%. This study was aimed at determining the diversity of pest bird species attacking rice crops in Padang City. The locations were determined using *Purposive Sampling* method. Samples of birds in each sub-district, namely Koto Tengah, Kuranji and Pauh, were taken the morning and evening for five consecutive days. The birds were collected using bird net traps. The birds collected were then identified. The results showed the numbers of individual pest birds found were 310 consisting of three families and four species. The bird species found were *Ploceus manyar* (Streaked Weaver, Ploceidae), *Passer montanus* (Eurasian Tree Sparrow, Passeridae), *Lonchura maja* and *Lonchura striata* (White-headed Munia and White-rumped Munia, Estrildidae). The highest diversity of pest birds was found in Kuranji with a diversity index 1,19 classified as a medium category. Evenness in each sub-district us classified as high category with an evenness index value of 0,74 each; 0,86; and 0,71.

Keywords: Pest Birds, Diversity, Rice.

