

ABSTRAK

KEANEKARAGAMAN SPESIES BURUNG DI HUTAN LINDUNG REGISTER 25 PEMATANG TANGGANG KABUPATEN TANGGAMUS LAMPUNG

Oleh

KIKI DWI ANUGRAH

Hutan Lindung Register 25 Pematang Tanggang terletak di Kabupaten Tanggamus mempunyai luas 3.380 ha. Hutan lindung merupakan salah satu habitat dari berbagai spesies burung, akan tetapi dengan meningkatnya pembukaan hutan menjadi lahan perkebunan dan pertanian mengakibatkan penyebaran populasi burung menjadi tertekan. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui keanekaragaman spesies burung dan mengetahui perbedaan spesies burung di berbagai tipe habitat. Metode yang digunakan adalah IPA (*Indices Point d, Abundance*), dengan 6 titik pengamatan. Pengamatan dilakukan selama 5 hari efektif. Secara keseluruhan, burung yang ditemukan di Hutan Lindung Register 25 Pematang Tanggang berjumlah 37 spesies yang berasal dari 16 suku dengan total 985 perjumpaan. Di hutan lebat, jarang dan pemukiman warga masing-masing terdapat 26, 29, dan 12 spesies burung. Keanekaragaman dan kemerataan spesies burung di Hutan Lindung Register 25 Pematang Tanggang yaitu sedang ($H' = 0,89$) dan stabil ($J = 0,80$). Indeks nilai kesamaan komunitas burung yang terbesar adalah antara hutan lebat dan hutan jarang sebesar

(IS=0,69). Secara keseluruhan dari semua spesies burung yang ditemukan, 12 spesies burung terdaftar dalam status lindung PP No. 7 tahun 1999, 9 spesies burung terdaftar dalam Appendix II CITES, dan 1 spesies burung terdaftar dalam status lindung IUCN.

Kata kunci : hutan lindung, keanekaragaman spesies burung, status lindung.

ABSTRACT

THE DIVERSITY BIRD SPECIES IN PROTECTION FOREST OF REGISTER 25 PEMATANG TANGGANG TANGGAMUS REGENCY LAMPUNG PROVINCE

BY

KIKI DWI ANUGRAH

Protection forest is one of the habitats of various birds, however the increasing of forest exposure into plantation and agriculture area cause the spreading of bird populations suppressed. Protection Forest Register 25 Pematang Tanggang located in Tanggamus regency has extensive as big as 3.380 ha. The purpose of this research is for detecting the difference of birds species in every habitat. The method that used is IPA (Indices Point d, Abundance), with 6 points of observation. The observation was done for 5 effective days. Overall, the number of birds that found in Protection Forest Register 25 Pematang Tanggang are 37 bird species that come from 16 family with total 985 individu. In each dense, sparse and residential areas has 26, 29, and 12 birds species. Diversity and evenness of birds species in the Protection Forest Register 25 Pematang Tanggang are moderate ($H' = 0,89$) and stable ($J = 0,80$). The index value of the largest bird species similarity between bird species in dense forests and sparse forests as big as ($IS = 0.69$). Overall of all bird species found, 12 birds species that enrolled in

protected status PP No. 7 In 1999, 9 birds species listed are registered in Appendix II of CITES, and 1 bird species is enrolled in protected status of IUCN.

Keywords : diversity of birds species, protection forest, protected status.