Peran Ekologi Spesies Burung pada Ekosistem Hutan Kota

(Studi Kasus di Kota Metro)

Ima Fitri Sari1\*, Agus Setiawan2, Dian Iswandaru3, Bainah Sari Dewi4

Jurusan Kehutanan, Universitas Lampung

Jl. Prof. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung 35145

1imafitrisari@gmail.com

2aslulila@yahoo.com

3ndaruforest57@gmail.com

4bainahsariwicaksono12@gmail.com

Intisari—Hutan kota merupakan bagian dari Ruang Terbuka Hijau (RTH) yang memiliki peran penting terhadap keberlangsungan fungsi ekologi di wilayah perkotaan. Secara ekologi burung memiliki peran penting dalam ekosistem hutan kota. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui peran ekologi burung yang hidup di Hutan Kota Metro. Metode yang digunakan adalah *point count* dengan data yang dikumpulkan meliputi jenis burung dan jenis pakan. Data tersebut selanjutnya dianalisis secara deskriptif kualitatif. Hasil penelitian mencatat 29 spesies burung dari 18 famili ditemukan di hutan kota metro. Peran ekologi spesies burung di hutan kota metro antara lain 44,83% (13 spesies) sebagai pengendali hama, 13,79% (4 spesies) sebagai penyebar biji, 10,34% (3 spesies) sebagai penyerbuk bunga atau pollinator, 27,59% (6 spesies) sebagai pengendali rumput liar dan 10,34% (3 spesies) burung pemangsa atau predator. Berdasarkan peran ekologi tersebut keberadaan 29 spesies burung di Hutan Kota Metro perlu dijaga kelestariannya dengan pengelolaan hutan yang tepat untuk mendukung kehidupan burung.

Kata kunci —Hutan kota, peran ekologi, burung.

Abstract —*Urban forests are part of Green Open Space that also have large part of sustainability of ecological function in urban areas. Ecologically, bird species are the most important thing in urban forest system. The purpose of the research is to knowingbirds ecology contribution in Metro Urban Forest. Methodology of the research is point count by collecting data about bird species and type of fodder. The data has been analyzed descriptively with qualitative approach. The result are 29 bird species of 18 families found in Metro Urban Forest. The roles of species are 44,83%(13 species) as pest control, 13,79% (4 species) as seed dispersers, 10,34% (3 species) as pollinator, 20,69% (6 species) as weed controller and 10,34% (3 species) as predator. Based on the ecoligical role, a good forest management can support in keeping a whole species alive.*

Keywords—*Urban forests, ecoligical role, birds.*