

ABSTRAK

KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DI RAWA UNIVERSITAS LAMPUNG

Oleh

DENI ROHADI

Kehadiran burung merupakan suatu indikator penting dalam pengkajian mutu dan produktivitas suatu lingkungan lahan basah. Berbagai ancaman yang sebagian besar merupakan aktivitas manusia telah diidentifikasi sebagai salah satu penyebab menurunnya populasi burung yang ada. Lahan basah telah mengalami banyak perubahan dan menjadi tipe habitat yang paling terancam kelestariannya. Mengingat pentingnya lahan basah bagi kehidupan burung-burung khususnya burung air maka perlu dilakukan upaya-upaya konservasi. Rawa di Universitas Lampung merupakan salah satu contoh lahan basah. Rawa merupakan salah satu kawasan yang sesuai untuk habitat burung, karena di daerah ini banyak ditumbuhi tanaman serta terdapat banyak sumber pakan untuk burung.

Penelitian ini dilakukan dengan metode terkonsentrasi, dengan cara menetapkan lokasi-lokasi yang sesuai dengan pergerakan burung dan kondisi lingkungan. Setiap jenis burung yang terlihat di lokasi penelitian dicatat dan dihitung. Data populasi yang didapat digunakan untuk menghitung indeks keanekaragaman dan indeks kesamarataan Shannon-Wiener. Pengamatan dilakukan selama 14 kali pengulangan.

Dari hasil penelitian, diketahui bahwa keanekaragaman jenis burung di rawa Universitas Lampung pada tahun 2011 terdiri dari 17 jenis yang berasal dari 11 famili. Keanekaragaman jenis burung di rawa Universitas Lampung tergolong sedang dengan indeks keanekaragaman sebesar 2,771, serta indeks kesamarataan tergolong stabil dengan nilai indeks kesamarataan sebesar 0,978.

Kata kunci : Burung, Lahan Basah, Habitat, Rawa, Keanekaragaman burung.