

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PENGGUNAAN HABITAT DAN KELOMPOK PAKAN JENIS BURUNG DI DESA PENYANGGA TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS

Oleh

RAMA ANDIKA MADYA

Daerah penyangga didefinisikan sebagai kawasan penyangga sehingga dapat menjadi pembatas kawasan lindung. Fungsi daerah penyangga juga mendukung taman nasional dalam mempertahankan keanekaragaman hayati, salah satunya keanekaragaman burung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan habitat dan kelompok pakan burung di Desa Labuhan Ratu IX dan Desa Labuhan Ratu VII. Alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain *tally sheet*, GPS, kamera, binokuler, jam tangan, dan buku panduan lapang identifikasi jenis burung, sedangkan bahan yang digunakan adalah jenis burung yang ada di lokasi pengamatan. Pengambilan data di lapangan menggunakan metode *point count*, kemudian dianalisis dengan indeks keanekaragaman jenis *Shannon-Wiener (Diversity Index)*, indeks kesamarataan (*Evennes Index*), indeks dominansi. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa terdapat 32 jenis burung pada Desa Labuhan Ratu IX dan 42 jenis burung di Desa Labuhan Ratu VII yang ditemukan pada tipe habitat kebun, pekarangan, dan sawah. Burung menggunakan habitat untuk beraktifitas seperti mencari makan, bertengger, terbang, bermain, bersuara, dan menelisis bulu. *Guild* pakan burung berdasarkan temuan di lapangan dikelompokkan menjadi 7 di kedua Desa yaitu *insectivore*, *piscivore*, *granivore*, *omnivore*, *frugivore*, *karnivore*, dan *nectarivore*. Tidak ditemukan jenis *piscivore* di Desa Labuhan Ratu IX.

Kata Kunci : burung, desa penyangga, guild pakan, habitat.

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF HABITAT USE AND FEEDING GROUPS OF BIRD SPECIES IN THE BUFFER VILLAGE OF WAY KAMBAS NATIONAL PARK

By

RAMA ANDIKA MADYA

Buffer areas are defined as buffer areas so that they can become boundaries of protected areas. The function of buffer areas also supports national parks in maintaining biodiversity, one of which is bird diversity. This research aims to determine the use of habitat and bird food groups in Labuhan Ratu IX Village and Labuhan Ratu VII Village. The tools used in this research include tally sheets, GPS, cameras, binoculars, watches, and bird species identification field guides, while the materials used are bird species at the observation location. Data collection in the field used the point count method, then analyzed using the Shannon-Wiener (diversity index), evenness index, and dominance index. The results of the research show that there are 32 species of birds in Labuhan Ratu IX Village and 42 species of birds in Labuhan Ratu VII Village which are found in the garden, yard and rice field habitat types. Birds use habitats for activities such as foraging, perching, flying, playing, vocalizing, and looking for feathers. Based on findings in the field, bird food guilds are grouped into 7 in both villages, namely insectivores, piscivore, granivore, omnivore, frugivore, carnivore, and nectarivore. No piscivore species were found in Labuhan Ratu IX Village.

Keywords: birds, buffer villages, feeding guild, habitat.