

Diversitas Avifauna Diurnal di Jalur Pendakian Resort Rantau Malam Taman Nasional Bukit Baka Bukit Raya

Abstrak

Avifauna merupakan anggota vertebrata dengan keunikannya yang dapat ditemukan di beragam habitat, salah satunya adalah hutan hujan tropis. Taman Nasional Bukit Baka Bukit Raya merupakan perwakilan dari tipe ekosistem hutan hujan tropis yang penting bagi kehidupan avifauna dan memiliki potensi ekowisata *birdwatching*, khususnya di jalur pendakian Resort Rantau Malam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis dan indeks diversitas avifauna di jalur pendakian Resort Rantau Malam Taman Nasional Bukit Baka Bukit Raya. Penelitian dilaksanakan mulai tanggal 15 Juli – 27 Agustus 2022. Metode yang digunakan merupakan kombinasi antara metode *line transect* dan *point count* pada tiap titik pengamatan selama 15 menit. Data yang diperoleh diidentifikasi mulai dari nama jenis, nama Indonesia, ordo, famili, tipe pakan (*feeding guild*), aktivitas dan perilaku avifauna yang teramati dan strata tajuk vegetasi oleh avifauna. Jumlah avifauna diurnal yang didapat dianalisis secara kuantitatif untuk mendapatkan nilai indeks diversitas Shannon-Wiener (H') pada tiap stasiun pengamatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa avifauna yang ditemukan sebanyak 54 jenis dari 26 famili dan 7 ordo dengan jumlah 673 individu. Nilai indeks diversitas avifauna yang didapat pada semua stasiun tergolong sedang ($H' = 2,56 - 2,86$), sedangkan nilai indeks pada keseluruhan jalur pendakian Bukit Raya tergolong tinggi ($H' = 3,28$).

Kata kunci: Avifauna, Diversitas, Resort rantau malam, Taman nasional bukit baka bukit raya

Diurnal Avifauna Diversity on the Hiking Trail of Rantau Malam Resort Bukit Baka Bukit Raya National Park

Abstract

Avifauna is a member of vertebrates with its uniqueness which can be found in various habitats, one of which is tropical rain forest. Bukit Baka Bukit Raya National Park is representative of a type of tropical rainforest ecosystem that is important for avifauna and has the potential for birdwatching ecotourism, especially on the Rantau Malam Resort hiking trail. This study aims to determine the types and diversity index of avifauna on the Rantau Malam Resort Hiking Trail, Bukit Baka Bukit Raya National Park. The research was carried out from July 15 – August 27, 2022. The method used was a combination of the line transect and point count methods at each observation point for 15 minutes. The data obtained was identified starting from the species name, Indonesian name, order, family, type of feed (feeding guild), observed avifauna activity and behavior and vegetation canopy strata by avifauna. The number of diurnal avifauna obtained was analyzed quantitatively to obtain the Shannon-Wiener diversity index (H') value for each observation transect. The results showed that there were 54 species of avifauna from 26 families and 7 orders with a total of 673 individuals. The index value of avifauna diversity obtained at all stations was moderate ($H' = 2.56 - 2.86$), while the index value for the entire Bukit Raya hiking trail was classified as high ($H' = 3.28$).

Keywords: Avifauna, Diversity, Rantau malam resort, Bukit baka bukit raya national park