

ABSTRAK

Fitri Salma Alawiyah. 2021. Keanekaragaman Kelas Aves Di Kawasan Taman Hutan Raya Ir H Djuanda Kota Bandung. Pembimbing 1, Drs. H. Ahmad Mulyadi, M. Pd., Pembimbing 2 Cita Tresnawati, M. Pd.

Aves merupakan salah satu bagian penting bagi keseimbangan ekosistem hutan salah satu contohnya yaitu “regenerasi hutan tropika, juga pada proses penyebaran biji, penyerbukan bunga, dan pemakan hama” (Rini , 2018, p. 4). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat keanekaragaman kelas aves di kawasa Taman Hutan Raya Ir H Djuanda. Metode yang digunakan yaitu *Point Count Line Transect*. Pengambilan data dilakukan di 3 line dengan 2 tempat tempat yang berbeda vegetasi dengan pengambilan data lingkungan yaitu suhu, kelembaban, intensitas cahaya, dan data spesies kelas aves. Pengamatan dilakukan pukul (07:00-09:00) WIB dan (14:00-16:00) WIB, setiap line dilakukan 2 kali pengambilan data yaitu pagi dan sore. Pada penelitian diperoleh mendapatkan nilai index keanekaragaman yang tergolong rendah yaitu 1,507 yang terdiri 16 jenis aves dari 7 ordo, 15 famili dan 16 Genus yakni wallet (*Chaetura Pelagica*), Burung Gereja (*Passer montanus*), Kutilang (*Pycnonotus aurigaster*), Planduk semak (*Malacocincla sepiaria*), Meninting Besar (*Enicurus leschenaulti*), Ciung Batu Siul (*Myophonus caeruleus*), Tepus Pipi Perak(*Cyanoderma melanothorax*), Jalak Kerbau (*Acridotheres javanicus*), Srigunting Kelabu (*Acridotheres javanicus*), Madu Sriganti (*Nectarinia jugularis*), Ayam (*Gallus Gallus Domesticus*), Merpati pos (*Columba livia*), Tekukur Biasa (*Streptopelia chinensis*), Elang Ular Bido (*Spilornis cheela*), Wiwik Uncuing (*Cacomantis variolosus*), Cekakak Jawa (*Halcyon Cyanoventris*). Spesies yang paling dominan atau paling banyak ditemukan yaitu burung wallet dengan jumlah spesies yang ditemukan yaitu 159 spesies, dengan memiliki jumlah keseluruhan spesies yaitu 357 spesies.

Kata kunci : keanekaragaman, kelas aves, Taman Hutan Raya, spesies, klasifikasi