

## 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