

## ABSTRAK

**Fitri Salma Alawiyah. 2021. Karagaman Kelas Aves di Area Taman Leuweung Ir H Djuanda. Pangaping 1, Drs. H. Ahmad Mulyadi, M. Pd., Pangaping 2 Cita Tresnawati, M. Pd.**

Aves mangrupikeun bagian anu penting pikeun kasaimbangan ékosistem leuweung, salah sahiji conto nyaéta "régenerasi leuweung tropis, ogé dina prosés pembubaran siki, pembuahan kembang, sareng dahar hama" (Rini, 2018, kc. 4). Panilitian ieu dimaksudkeun pikeun nangtoskeun tingkat kabagaman kelas Aves di daérah Taman Hutan Ir H Djuanda. Cara anu digunakeun nyaéta Point Count Line Transect. Ngumpulkeun data dilaksanakeun dina 3 garis sareng 2 tempat anu béda pikeun pepelakan kalayan pendataan data lingkungan, nyaéta suhu, kalembaban, intensitas cahaya, sareng data spésiés pikeun kelas aves. Pengamatan dilakukeun dina (07: 00-09: 00) WIB sareng (14: 00-16: 00) WIB, unggal garis dikumpulkeun 2 kali, nyaéta énjing-énjing sareng siang. Panilitian kéngingkeun nilai indéks kaanekaragaman rendah 1,507 anu diwangun ku 16 spésiés aves tina 7 pesenan, 15 kulawarga sareng 16 genera nyaéta dompét (*Chaetura pelagica*), sparrow (*Passer montanus*), finches (*Pycnonotus aurigaster*), planduk shrub (*Malacocincla sepiaria*), Big Meninting (*Enicurus leschenaulti*), Wisconsin Ciung Batu (*Myophonus caeruleus*), Silver Cheek Tepus (*Cyanoderma melanothorax*), Buffalo Starling (*Acridotheres javanicus*), Gray Srigunting (*Acridotheres javanicus*), Sriganti Honey (*Nectarinia jugularis*) Doméstus), japati Pos (*Columba livia*), manuk kukudut biasa (*Streptopelia chinensis*), elang oray Bido (*Spilornis cheela*), Wiwik Uncuing (*Cacomantis variolosus*), kecoak jawa (*Halcyon Cyanovertris*). Manuk dompét kalayan jumlah spésiésna aya, nyaéta 159 spésiés, kalayan jumlah spésiés 357 spésiés.

**Kata kunci:** keragaman, kelas aves, Taman Hutan Raya, spésiés, klasifikasi