

**KERAGAMAN AVES DI LEWEUNG KOTA BANDUNG BABAKAN
SILIWANGI**

ku

Ahmad Farijal Akmal

175040059

RINGKESAN

Keanekaragaman Hayati Manuk nyaéta sakelompok sato vertebrata (vertebrata) anu boga jangjang jeung jangjang. Tulang manuk hampang lantaran boga kantong hawa, tapi masih kuat pikeun nahan awak. Salaku titik awal pikeun otot hiber kuat, sternum badag tur datar. Manuk mangrupa filum karajaan sato anu béda pisan jeung mamalia, lauk jeung réptil. Manuk nyaéta vertebrata anu sakabéh awakna katutupan ku bulu.

Bulu asalna tina épidermis kulit sareng mangrupikeun varian tina skala réptil. Bulu manuk adaptasi jeung lingkungan sarta ngawangun bulu, sahingga manuk tangtu hiber. Ulikan ieu dilaksanakeun pikeun mikanyaho karagaman spésiés manuk di wewengkon leuweung Babakan Siliwangi Kota Bandung. Métonde anu digunakeun dina ieu panalungtikan nya éta métonde ngitung titik jeung garis transek. Parabol anu digunakeun diantarana meter, buku Aves ID, tali Rapia, kaméra Canon, kaméra digital, alat tulis, Global Positioning System (GPS). Survei ieu dilaksanakeun dina bulan Juni 2021. Survei dilaksanakeun salila tilu poé ti tanggal 21 Juni nepi ka 23 Juni 2021. Hasilna, kapanggih 12 spésiés manuk ordo Apodiformes, Columbiformes, jeung Passerine di puseur dayeuh Bandung. Ieu milik salapan kulawarga: japati, nightingale, panon bodas, finches estrilid, barbet, swallow, sylviid warblin, cisticolidae, sarta woodpecker. Tina 12 spésiés manuk anu kapanggih di leuweung Bandung, Babakan siliwangi aya dina panangtayungan anu teu ditangtayungan sarta teu meunang perhatian. Indéks kaanekaragaman jenis manuk anu dimeunangkeun di Kawasan Leuweung Kota Bandung Babakan Siliwangi nyaéta $1 < H' < 3$, ku kituna bisa dicindekkeun yén karagaman jenis manuk jeung distribusi individu unggal spésiés téh sedeng,

kalawan nilai indéks keragaman spesies = 2,298199. Dimana jumlah total individu sakabéhna aya 29 individu, dimana spésiés manuk Cucak Kutilang (*Pycnonotus aurigaster*) jeung Peking Bondol (*Lonchura punctulate*) mendominasi, nya éta 5 individu kapanggih, sedengkeun spésiés manuk pangleutikna kapanggih nyaéta Cabe Jawa. *Dicaeum trochileum*), Kacamata Biasa (*Zosterops palpebrosus*), Penyu Jawa (*Geopelia striata*), Jawa Prenjak (*Prinia familiaris*), jeung Takur Ungkut-ungkut (*Megalaima haemacephala*) kalawan 1 individu ti unggal spésiés. Kurangna keanekaragaman manuk di Kawasan Leuweung Dayeuh Bandung Babakan Siliwangi téh dilantarankeun ku satiap juru lokasina dikuriling ku jalan jeung loba zona tepi anu dijieun tina wangunan jeung fasilitas anu geus diwangun di sabudeureun éta wewengkon. Lokasina deukeut teuing ka jalan raya jeung balaréa, dipangaruhan ku rupa-rupa sora kandaraan motor jeung kagiatan masarakat di sabudeureun éta wewengkon, nepi ka hésé pikeun manuk anu hadir pikeun matuh jeung ngagunakeun éta wewengkon minangka tempat ulin. neangan dahareun, istirahat jeung panyumputan. Panalitian anu terus-terusan kedah dilakukeun supados terang populasi sareng karagaman spésiésna sacara rutin.

Kata Kunci: Keanekaragaman, Aves, Kawasan Leuweung Kota Bandung Babakan Siliwangi.