

ABSTRAK

Rudi Yuliandri, 2019. “Keragaman Jenis Burung pada Jalur Pendakian Gunung Tandikek.”

Taman Wisata Alam (TWA) Singgalang Tandikek merupakan kawasan konservasi yang memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi. Gunung Tandikek merupakan salah satu gunung dengan kondisi hutan yang masih alami dan terjaga. Hutan Gunung Tandikek merupakan habitat dari sebagian jenis burung. Gunung Tandikek belum memiliki data dan informasi tentang keragaman burung pada kawasan tersebut, sehingga penelitian ini penting dilaksanakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaman jenis burung pada Jalur pendakian Gunung Tandikek. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni 2019 hingga Juli 2019 dengan menggunakan metode *Point Count* dikombinasikan dengan metode *Visual Encounter Survey* (VES). Pengamatan dimulai pada pagi hari hingga sore hari dengan mengikuti jalur pendakian via Singgalang Gantiang dari bawah ke atas. Data yang didapat diolah secara deskriptif, serta dihitung indeks keanekaragaman, indeks kemerataan dan indeks kesamaan spesiesnya. Hasil penelitian didapatkan sebanyak 136 individu dari 35 jenis burung saat pengamatan, Jenis tersebut termasuk kedalam 21 famili dari 8 ordo, diantaranya ordo Accipitriformes terdiri dari famili Accipitridae; Falconiformes terdiri dari Falconidae; Galliformes terdiri dari Phasianidae; Columbiformes terdiri dari Columbidae; Cuculiformes terdiri dari Cuculidae; Coraciiformes terdiri dari Alcedinidae; Piciformes terdiri dari Capitonidae dan Picidae; Passeriformes terdiri dari Hirundinidae, Campephagidae, Pycnonotidae, Dicruridae, Corvidae, Timaliidae, Turdidae, Silviidae, Muscicapidae, Sturnidae, Nectariniidae, Zosteropidae dan Ploceidae. Indeks keanekaragaman burung pada jalur pendakian Gunung Tandikek tergolong tinggi dengan $H' = 3,084$. Indeks kemerataan tergolong kategori sedang dengan nilai 0,628. Jenis burung yang mendominasi saat pengamatan yaitu *Phylloscopus trivirgatus* sebanyak 16 individu, *Ficedula westermanni* sebanyak 15 individu dan *Pericrocotus miniatus* sebanyak 14 individu.

Kata Kunci: Gunung Tandikek, keragaman burung, konservasi,.