

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

Potensi Biodiversitas Burung Di Kawasan Wisata Lombongo Kabupaten Bone Bolango Dan Pemanfaatan Sebagai Sumber Belajar *Pop Up Book* Pada Mata Pelajaran IPA Di Sekolah Dasar


Oleh

**Nur Hartina Mokodompit
Nim: 431415029**

Pembimbing 1


Pembimbing 2


**Abu Bakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc
NIP. 197906172003121003**


**Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si
NIP. 196806162005011002**

Mengetahui

Ketua Jurusan Biologi


**Dr. Lilan Dama, S.Pd, M.Pd
NIP. 197701112002122001**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Potensi Biodiversitas Burung Di Kawasan Wisata Lombongo Kabupaten Bone Bolango Dan Pemanfaatan Sebagai Sumber Belajar *Pop Up Book* Pada Mata Pelajaran IPA Di Sekolah Dasar

Oleh

Nur Hartina Mokodompit
NIM: 431 415029

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 2 September 2021
Waktu : 08.00-09.15 WITA

Penguji/Pembimbing

1. Dr. Frida Maryati Yusuf, M.Pd (Penguji I) 1.....
2. Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd (Penguji II) 2.....
3. Prof. Dr. Margaretha Solang, M.Si (Penguji III) 3.....
4. Abubakar Sidik Katili, M.Sc (Pembimbing I) 4.....
5. Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si (Pembimbing II) 5.....

Gorontalo, 2 September 2021

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si
NIP. 19630327 198803 2 002

ABSTRAK

Nur Hartina Mokodompit. 2021. Potensi Biodiversitas Burung Di Kawasan Wisata Lombongo Kabupaten Bone Bolango dan Pemanfaatan Sebagai Sumber Belajar Pop Up Book Pada Mata Pelajaran IPA Di Sekolah Dasar. Skripsi. Prodi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc Dan Pembimbing II Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Potensi Biodiversitas Burung Di Kawasan Wisata Lombongo Kabupaten Bone Bolango Dan Pemanfaatan Sebagai Sumber Belajar Pop Up Book Pada Mata Pelajaran IPA Di Sekolah Dasar. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu *point count* atau titik hitung *count*. Keberadaan burung diperoleh dengan cara mencatat semua perjumpaan dengan burung dan mengidentifikasinya langsung di lokasi penelitian.. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan rumus indeks keanekaragaman *Shannon-Wiener* (H'). Hasil penelitian yang di peroleh terdapat jenis-jenis burung yang terdiri atas *Lonchura atricapilla*, *Todirampus chloris*, *Hirundo tahitica*, *Collocalia vanikorensis*, *Passer montanus*, *Cinnyris jugularis*, *Pycnonotus aurigaster*, *Centropus bengalensis*, *Anthreptes malacensis*, *Dicaeum celebicum*, *Dicaeum aureolimbatum*, *Streptopelia chinensis*, *Ptilinopus melanospila*, *Eurostopodus macrotis*, *Hypothymis puella*, *Motacilla flava*, *Spilornis rufipectus*, *Trichastoma celebense*, *Gerygone sulphurea*, *Gallirallus torquatus*, *Oriolus chinensis*, *Rhabdotorinus exarhatus*. Ditemukan 22 jenis burung di Kawasan Wisata Lombongo dengan jumlah individu 716 ekor dengan nilai indeks keanekaragaman sebesar 2,06842 yang tergolong kategori sedang. Data jenis burung yang diperoleh di gunakan sebagai sumber belajar dalam bentuk pop up book. Pop up book dapat di manfaatkan untuk kegiatan pembelajaran di sekolah dasar

Kata Kunci: Spesies burung, Keanekeragaman, Wisata Lombongo

ABSTRACT

Mokodompit, Nur Hartina. 2021 Bird Biodiversity Potential at Lombongo Tourism Site in Bone Bolango Regency as A Pop Up Book Learning Reference for Natural Science Subject at Elementary School. Undergraduate Thesis. Biology Education Study Program, Faculty of Math and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc. Co-supervisor: Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si

The present study was determined to examine the bird biodiversity potential at Lombongo Tourism Site in Bone Bolango Regency as A Pop Up Book Learning Reference for Natural Science Subject at Elementary School, by employing the point count method for data collection. The birds' whereabouts are identified by recording the encounter with every bird and directly identify it on the spot, while the obtained data is analyzed by using Shannon-Wiener (H') diversity index formula. The types of bird encountered are as follows: *Lonchura atricapilla*, *Todiramphus chloris*, *Hirundo tahitica*, *Collocalia vanikorensis*, *Passer montanus*, *Cinnyris jugularis*, *Pycnonotus aurigaster*, *Centropus bengalensis*, *Anthreptes malacensis*, *Dicaeum celebicum*, *Dicaeum aureolimbatum*, *Streptopelia chinensis*, *Ptilinopus melanospila*, *Eurostopodus macrotis*, *Hypothymis puella*, *Motacilla flava*, *Spilornis rufipectus*, *Trichastoma celebense*, *Gerygone sulphurea*, *Gallirallus torquatus*, *Oriolus chinensis*, and *Rhabdotorinus exarhatus*. There were 22 species of birds encountered at the research site, with 716 birds encountered obtaining 2,06842 biodiversity index which is included in the medium category. The data is used as a learning reference in a pop-up book that functions in learning activities in elementary school.

Keywords: Bird Species, Diversity, Lombongo Tourism Site

