



## LAPORAN AKHIR

# PENGEMBANGAN EKOWISATA BEKANTAN (*Nasalis larvatus*) DI KAWASAN SUNGAI WAIN KOTA BALIKPAPAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**JASMINE CHAIRUNNISA ANDRIASMORO PUTRI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI EKOWISATA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengembangan Ekowisata Bekantan (*Nasalis larvatus*) di Kawasan Sungai Wain Kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2022

Jasmine Chairunnisa Andriasmoro Putri  
J3B119034



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## ABSTRAK

Bekantan (*Nasalis larvatus*) merupakan primata endemik Pulau Kalimantan yang memiliki ciri yang sangat unik khususnya jantan dewasa, yaitu hidung yang panjang, tubuhnya ditutupi rambut berwarna cokelat kemerahan serta perutnya yang buncit. Pengembangan wisata berdasarkan perilaku asli bekantan bertujuan untuk mempelajari pola perilaku atau aktivitas bekantan, dan mengembangkan program wisata di kawasan Sungai Wain dan Hutan Lindung Sungai Wain (HLSW). Metode pengambilan data yang diambil adalah susur sungai, *concentration count*, dan susur darat. Jenis data yang diambil dalam tugas akhir ini adalah profil vegetasi, kualitas air, suhu dan kelembapan, populasi bekantan, dan perilaku asli bekantan. Bekantan yang ditemukan berjumlah 147 individu dengan jumlah 11 *One Male Group* (OMG). Analisis vegetasi dilakukan di Kawasan ekowisata Hutan Lindung Sungai Wain (HLSW). Data yang ditemukan terdapat sembilan jenis pohon, empat jenis tiang, dan tiga jenis pancang. Perilaku bekantan yang ditemukan adalah bergerak (berpindah tempat), *affiliative*, makan, *agressive*, *submassive*, vokalisasi, maternal, dan makan.

**Kata Kunci : Bekantan, Perilaku, Hutan Lindung Sungai Wain, Pengembangan Wisata, Sungai Wain**



**ABSTRACT**  
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

*Proboscis monkey (Nasalis larvatus) is a primate endemic to the island of Borneo which has very unique characteristics, especially adult males, namely a long nose, a body covered with reddish-brown hair and a distended stomach. The development of tourism based on the original behavior of the proboscis monkey aims to study the behavior patterns or activities of the proboscis monkey, and develop a tourism program in the Sungai Wain and Protection Forest (HLSW and Wain River area). The data retrieval methods taken are the river line, concentration count, and land line. The types of data taken in this final project are vegetation profile, water quality, temperature and humidity, proboscis monkey population, and native behavior of proboscis monkeys. The proboscis monkeys found were 147 individuals with a total of 11 One Male Group (OMG). Vegetation analysis was carried out in the Sungai Wain Protected Forest (HLSW) ecotourism area. The data found contained nine types of trees, four types of poles, and three types of saplings. The behavior of proboscis monkeys found were moving (moving places), affiliative, eating, aggressive, submassive, vocalization, maternal, and eating.*

**Key Words : Proboscis Monkey, Behavior, Sungai Wain Protection Forest, Tourism Development, Wain River**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

**JASMINE CHAIRUNNISA ANDRIASMORO PUTRI.** Pengembangan Ekowisata Bekantan (*Nasalis larvatus*) di Kawasan Sungai Wain Kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur. *Development of Proboscis Monkey (Nasalis larvatus) Ecotourism in the Wain River Area Balikpapan City East Kalimantan Province.* Dibimbing oleh Gatot Widodo dan Insan Kurnia.

Bekantan (*Nasalis larvatus wurmb*) merupakan primata endemik Pulau Kalimantan yang memiliki ciri yang sangat unik khususnya jantan dewasa, yaitu hidung yang panjang, tubuhnya ditutupi rambut berwarna cokelat kemerahan serta perutnya yang buncit. Primata yang dikenal dengan sebutan monyet belanda ini biasa hidup di habitat terbatas pada hutan bakau, hutan sekitar sungai dan hutan rawa. Istilah ekowisata primata belum umum digunakan dalam kajian pariwisata, namun ekowisata jenis ini merupakan salah satu bentuk wisata minat khusus. Wisata berbasis satwa liar sering disebut dengan *wildlife tourism* (wisata menikmati kehidupan liar). Ekowisata berbasis satwa liar yang berada dalam kawasan hutan dianggap menjadi suatu alternatif bentuk pengelolaan satwa liar dengan memperhatikan upaya perlindungan dan tetap menghasilkan manfaat ekonomi baik untuk pengelolaannya ataupun masyarakat sekitar kawasan hutan.

Tujuan dari kegiatan ini adalah (1) mempelajari sumberdaya ekowisata yaitu Bekantan yang ada di kawasan Sungai Wain, (2) merancang perencanaan wisata satwa bekantan di kawasan pengamatan, (3) merancang *output* berupa *audio visual* dan *visual* sebagai media promosi di kawasan pengamatan. Pelaksanaan kegiatan tugas akhir dengan judul “Pengembangan Ekowisata Bekantan (*Nasalis larvatus*) di Kawasan Sungai Wain Kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur” dilaksanakan selama 48 hari efektif terhitung mulai dari tanggal 9 Mei – 27 Juni 2022.

Habitat bekantan yang ditemukan selama pengamatan yaitu di *Track* ekowisata, Jembatan Panjang, Waduk Das Wain, Sungai Wain Besar, Pelabuhan Ferry Pelni, Perkebunan karet, Pohon kapuk, hutan pohon palem dan nipah. Secara keseluruhan, individu bekantan yang ditemukan berjumlah 147 individu yang terbagi menjadi 11 OMG (*One Male Group*) yang berjumlah 81 individu. Data yang ditemukan terdapat sembilan jenis pohon, empat jenis tiang, dan tiga jenis pancang. Perilaku bekantan yang ditemukan adalah bergerak (berpindah tempat), *affiliative*, makan, *agressive*, *submassive*, vokalisasi, maternal, dan makan.

Luaran yang dibuat adalah dua program wisata yaitu program wisata harian yang berjudul “Tak Kenal Maka Bahaya” dan “*Get Ready – Show Time!*” dan program wisata bermalam yang berjudul “*Hide and Shoot!*”. Setiap kegiatan akan didampingi oleh ahlinya dan sasarannya remaja hingga dewasa yang berjumlah 10 – 15 orang. Luaran lainnya yang dirancang adalah media cetak *leaflet* 20 x 30 cm yang akan dilipat menjadi tiga bagian dan memiliki desain pada bagian depan dan belakangnya. Luaran terakhir yang dibuat adalah video promosi yang berbentuk



*cinematic* yang berbentuk *landscape* dengan panjang durasi selama 1 menit 31 detik.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.




© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **PENGEMBANGAN EKOWISATA BEKANTAN (*Nasalis larvatus*) DI KAWASAN SUNGAI WAIN KOTA BALIKPAPAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**JASMINE CHAIRUNNISA ANDRIASMORO PUTRI**

 Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Pada Program Studi Ekowisata  
Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor

**PROGRAM STUDI EKOWISATA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Occy Bonanza, SP., MT

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**Judul Laporan : Pengembangan Ekowisata Bekantan (*Nasalis larvatus*) di Kawasan Sungai Wain Kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur**

**Nama : Jasmine Chairunnisa Andriasgoro Putri**  
**NIM : J3B119034**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dilindungi IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

**Pembimbing 1:**  
**Gatot Widodo, S.Pd., M.Pd**

**Pembimbing 2:**  
**Dr. Insan Kurnia., S.Hut., M.Si**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

**Ketua Program Studi:**  
**Kania Sofiantina Rahayu, S.Ikom., M.Par., MTHM**  
**NPI 201807198501202001**

**Dekan Sekolah Vokasi:**  
**Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec**  
**NIP 19610618 198609 1 001**

Tanggal Ujian: 05 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 15 AUG 2022