

**PESONA WISATA TAMAN
BURUNG DAN TAMAN ANGGREK
BIAK**

Sanksi Pelanggaran Pasal 113 Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta

1. **Setiap Orang** yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
3. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
4. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

PESONA WISATA TAMAN BURUNG DAN TAMAN ANGGREK BIAK

John Herman Mampioper



PESONA WISATA TAMAN BURUNG DAN TAMAN ANGGREK BIAK

**Diterbitkan pertama kali oleh Penerbit Amerta Media
Hak cipta dilindungi oleh undang-undang *All Rights Reserved*
Hak penerbitan pada Penerbit Amerta Media
Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa seizin tertulis dari Penerbit**

Anggota IKAPI

No 192JTE/2020

Cetakan Pertama: Desember 2023

15,5 cm x 23 cm

ISBN: 978-623-419-547-7

Penulis:

John Herman Mampiooper

Desain Cover:

Dwi Prasetyo

Tata Letak:

Ladifa Nanda

Diterbitkan Oleh:

Penerbit Amerta Media

Jl. Raya Sidakangen, RT 001 RW 003, Kel, Kebanggan, Kec. Sumbang,
Purwokerto, Banyumas 53183, Jawa Tengah. Telp. 081-356-3333-24

Email: mediaamerta@gmail.com

Website: amertamedia.co.id

Whatsapp : 081-356-3333-24

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas tersusunnya Buku Pesona Wisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak ini. Buku Pesona Wisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak ini merupakan potret dari aktivitas wisata yang berlangsung di dalam taman ini, sebagai sarana konservasi ex-situ di Tanah Papua.

Dengan tersusunnya Buku ini maka menjadi sebuah terobosan dalam bidang penyajian informasi dan publikasi yang berbasiskan ekowisata yang dikelola Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Papua di pulau Biak. Sebagai sarana konservasi keanekaragaman hayati, Taman Burung dan Taman Anggrek Biak memerlukan sumber-sumber informasi yang tertuang dalam dokumen-dokumen tertulis untuk memberikan gambaran yang jelas bagi berbagai pihak dalam mendukung upaya-upaya konservasi keanekaragaman hayati hutan sekaligus berperan dalam proses edukasi lingkungan hidup bagi masyarakat. Buku ini memuat informasi tentang koleksi burung dan anggrek serta potensi

ekowisata hutan Taman Burung dan Taman Anggrek Biak sebagai sarana wisata, pendidikan, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan bagi Masyarakat di Tanah Papua.

Satu hal yang merupakan pengalaman dan pelajaran yang sangat berharga bagi penulis adalah semua proses penyusunan buku ini dilakukan oleh penulis dan tentunya sebagai bentuk apresiasi kepada Unit Pelaksana Teknis Daerah Taman Burung dan Taman Anggrek Biak pada Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Papua. Tentunya karena secara pribadi penulis pernah mengabdikan diri dalam tugas dinas selama tahun 2020 hingga 2022 memimpin UPTD TBTA Biak dan belajar serta berinteraksi dengan para staf dan juga para pengunjung dan masyarakat di sekitar Taman Burung dan Taman Anggrek Biak.

Penulis sangat menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam Buku ini. Semua kekurangan yang terdapat dalam Buku ini semata-mata karena keterbatasan yang ada pada penulis. Oleh sebab itu segala masukan demi Buku Pesona Wisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak di kemudian hari sangat penulis nantikan dan penulis yakin pasti semua masukan tersebut akan sangat bermanfaat bagi penulis. Akhirnya penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Jan Jap L. Ormuseray, SH., M.Si selaku Kepala Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Papua dan semua pihak yang telah membantu penyusunan Buku Pesona Wisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak ini. Semoga Buku ini dapat

memberikan manfaat kepada semua pihak yang memerlukannya.

Jayapura, Oktober 2023

Penulis

KATA PENGANTAR

PLT. KEPALA UPTD TBTA BIAK

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas perkenan-Nya, pembuatan buku “Pesona Wisata Bukit Kaba” ini dapat diselesaikan dengan baik. Taman Burung dan Taman Anggrek Biak dibangun sebagai sarana agar dapat melindungi berbagai koleksi jenis anggrek dan burung endemik Papua karena adanya perubahan lingkungan akibat eksploitasi alam yang tidak mengindahkan kelestarian ekosistem. Peran utama Taman Burung dan Taman Anggrek Biak adalah sebagai sarana konservasi ex-situ jenis anggrek dan burung dari habitat aslinya di hutan alam. Disamping itu, membantu pelestarian keanekaragaman hayati flora fauna endemik Papua agar berkelanjutan sehingga tetap terjaga kelestariannya dan terlindungi dari kerusakan di luar habitat aslinya.

Buku Pesona Wisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak memberikan gambaran tentang pengelolaan Taman Burung dan Taman Anggrek Biak itu sendiri sebagai sarana wisata, konservasi, pendidikan dan penelitian keanekaragaman hayati hutan di Tanah Papua, sekaligus dapat berkontribusi terhadap kehidupan sosial ekonomi masyarakat. Pembuatan buku ini merupakan salah satu cara untuk membantu semua pihak dalam mengenali potensi ekowisata yang dimiliki Taman Burung dan Taman Anggrek Biak. Harapannya, buku ini dapat memberikan kontribusi positif dalam rangka pengembangan program ekowisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak yang berkelanjutan.

Kami ucapkan terima kasih kepada penulis yang telah mengorbankan waktu dan mencurahkan pemikirannya dalam penulisan buku ini. Buku ini menjadi salah satu bukti nyata kiprah dan kontribusi Rimbawan Papua di Unit Pelaksana Teknis Daerah Taman Burung dan Taman Anggrek Biak Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Papua dalam mengembangkan khasanah informasi di bidang konservasi keanekaragaman hayati hutan dan ekowisata di Papua. Semoga buku ini bermanfaat bagi semua orang. Selamat membaca.

Biak, November 2023

PIH. KEPALA
UPTD TAMAN BURUNG DAN
TAMAN ANGREK/BIAK
PEMERINTAH DAERAH PROVINSI PAPUA
DINAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN HIDUP
MUEL, S.Hut
PEMBINA
NIP. 19701219 200012 2 002

KATA SAMBUTAN

KEPALA DINAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI PAPUA

Mengawali sambutan saya ini, selaku insan yang bertaqwa kepada Tuhan yang Maha Esa, marilah kita bersama-sama memanjat-kan puji dan syukur ke hadirat Tuhan yang Mahakuasa karena atas berkat dan rahmatNya Buku Pesona Wisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak ini dapat diselesaikan dengan baik.

Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Papua sebagai isntansi teknis, sangatlah perlu memiliki dokumen-dokumen yang berisikan informasi tentang potensi keanekaragaman hayati hutan Papua, khususnya flora fauna endemik Papua yang dimiliki agar informasi-informasi tersebut dapat digunakan untuk tujuan pembangunan berkelanjutan di sektor kehutanan dan lingkungan hidup.

Perlu disadari bahwa tanpa data, informasi dan publikasi maka pembangunan di suatu daerah tidak akan memiliki pijakan yang kuat sehingga pembangunan tidak berjalan dengan lancar dan baik. Oleh sebab itu, Taman Burung dan Taman Anggrek Biak sebagai Unit Pelaksana Teknis Daerah pada Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Papua, harus memiliki data-data dan informasi serta yang akurat dan terbaru dalam berbagai dokumen secara tertulis dan dipublikasikan agar upaya perlindungan dan pemanfaatan keanekaragaman hayati flora fauna endemik Papua yang dilakukan dapat berjalan dengan baik dan bermanfaat bagi masyarakat dalam jangka waktu yang panjang.

Saya menyambut baik Buku Pesona Wisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak ini, yang merupakan salah satu dokumen yang memberikan informasi kepada berbagai pihak yang berkepentingan terkait kegiatan konservasi ex-situ sebagai salah satu tugas teknis di bidang kehutanan pada Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Papua, oleh sebab itu kiranya Buku ini bisa berguna bagi setiap orang yang tertarik dengan keanekaragaman hayati hutan dan pengelolaan ekowisata.

Akhirnya sebelum mengakhiri sambutan ini, saya menyampaikan terima kasih kepada penulis dan berbagai pihak yang telah berupaya menghasilkan sebuah karya ini. Kiranya Buku Pesona Wisata Taman Burung dan Taman Anggrek Biak ini kiranya dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memiliki komitmen tinggi untuk pengelolaan ekowisata melalui perlindungan anggrek dan burung

endemik Papua di masa depan.

Jayapura, November 2023

KEPALA DINAS
KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN HIDUP
PROVINSI PAPUA



JAN JAP L. ORMUSERAY, SH, M.Si
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19640716 199003 1 009

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
TENTANG BUKU	iv
KATA PENGANTAR	v
KATA PENGANTAR KEPALA UPTD TBTA BIAK	viii
SAMBUTAN KEPALA DINAS KLH PROVINSI PAPUA	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
PENDAHULUAN	1
• Gambaran Umum TBTA Biak	4
• Iklim	6
• Topografi dan Hidrologi	7
• Geologi dan Tanah	8
• Akses	9

POTENSI TBTA BIAK	11
• Flora.....	13
• Fauna	20
• Sosial Ekonomi Masyarakat	24
• Aktivitas Wisata.....	25
• Tipologi Pengunjung	27
• Kelestarian Hutan dan Keberlanjutan Aktivitas Wisata Alam TBTA Biak.....	30
 PENUTUP.....	 33
DAFTAR PUSTAKA	35
BIODATA PENULIS	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tutupan Hutan di TBTA Biak.....	3
Gambar 2. Peta Lokasi TBTA Biak	5
Gambar 3. Koleksi Jenis-Jenis Anggrek di TBTA Biak.....	16
Gambar 4. Koleksi Jenis-Jenis Burung di TBTA Biak.....	22
Gambar 5. Jenis-Jenis Burung di hutan TBTA Biak	23
Gambar 6. Aktivitas Pengunjung di TBTA Biak.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kampung-Kampung di sekitar TBTA Biak.....	5
Tabel 2. Aksesibilitas ke TBTA Biak.....	9
Tabel 3. Koleksi Jenis-Jenis Anggrek di TBTA Biak	18
Tabel 4. Koleksi Jenis-Jenis Burung di TBTA Biak.....	21
Tabel 5. Aktivitas Pengunjung di TBTA Biak	25
Tabel 6. Profil Kunjungan Wisata di TBTA Biak	29