

**IDENTIFIKASI PRIMATA MALAM DI KAWASAN HUTAN DI  
DESA KARANGAN KABUPATEN KUTAI TIMUR**

**SKRIPSI**



**MOH. ALI B. MUSA**

**NIM. 1654251100555**

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
2021**

**IDENTIFIKASI PRIMATA MALAM  
DI KAWASAN HUTAN  
DI DESA KARANGAN KABUPATEN KUTAI TIMUR**

**MOH. ALI B. MUSA**

**NIM.1654251100555**

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
SANGATTA  
2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul** : **Identifikasi Primata Malam Di Kawasan Hutan Desa  
Karangan Kabupaten Kutai Timur**

**Nama Mahasiswa** : **Moh. Ali B. Musa**

**NIM** : **1654251100555**

**Program Studi : Kehutanan**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Juli 2021  
Dan dinyatakan memenuhi syarat

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

**Arbain, S.Hut., MP.**  
**NIDN. 1107077602**

**Mufti Perwira Putra, S.Hut., MP.**  
**NIDN. 1115118101**

Mengetahui,  
Ketua Sekolah Tinggi Pertanian  
Kutai Timur

**Prof. Dr. Ir. juraemi., M. Si**  
**NIP. 195704131987021001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN DAN KELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan Ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul **“Identifikasi Primata Malam Di Kawasan Hutan Di Desa Karang Kabupaten Kutai Timur”** adalah karya penulis sendiri dengan arahan para pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain yang telah dikutip dan disebutkan dalam tubuh utama, dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini. Dengan ini penulis melimpahkan hak cipta dari skripsi penulis kepada Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.

Sangatta, 22 juli 2021

Moh. Ali B. Musa  
NIM. 1654251100555

## **ABSTRACT**

Moh. Ali B. Musa, Department of Forestry, East Kutai High School of Agriculture, identified night primates in the forest area of Karangan Village, East Kutai Regency. Supervised by Arbain S.Hut., MP. and Mufti Officer Putra S. Hut., MP.

The research was conducted in a forest area in Karangan Village, East Kutai Regency with the aim of knowing the types of night primates and identifying what nocturnal primates exist in the forest area. This research was carried out for 6 months effective starting in September 2020. The method used in this study was the method of exploration, identification and description. Based on the results of field research, two types of nocturnal primates were found, namely the slow loris (*Nicticebus borneanus*) and the tarsier species (*Taricus bancanus borneanus*).

Keywords: Identification, Night Primate, Forest Area, District Village  
essay.

## **ABSTRAK**

Moh. Ali B. Musa, jurusan Kehutanan Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur identifikasi primate malam di Kawasan hutan Desa Karang Kabupaten Kutai Timur. Dibimbing oleh Arbain S.Hut., MP. dan Mufti Perwira Putra S. Hut., MP.

Penelitian dilaksanakan di Kawasan hutan di Desa Karang Kabupaten Kutai Timur dengan tujuan mengetahui jenis Primata Malam serta mengidentifikasi primata malam apa saja yang ada di kawasan hutan tersebut. Penelitian ini dilaksanakan selama 6 bulan efektif dimulai pada September 2020. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode eksplorasi, identifikasi dan deskripsi. Berdasarkan hasil penelitian di lapangan, ditemukan dua jenis primate malam yaitu jenis Kukang (*Nicticebus borneanus*) dan jenis Tarsius (*Tarcius bancanus borneanus*).

Kata Kunci: Identifikasi, Primata Malam, Kawasan Hutan, Desa Kecamatan Karang.

## **RIWAYAT HIDUP**



Moh. Ali B. Musa dilahirkan pada tanggal 29 Mei 1994 di Palu, Sulawesi Tengah. Penulis anak ke 4 dari 5 bersaudara pasangan alm bapak Yunus Ba'du Musa dan alm ibu Rahmawati Pendidikan Sekolah Dasar diselesaikan pada tahun tahun 2007 di SDN Inpres 004 Lolu Palu. Lulus Sekolah Menengah Pertama pada tahun 2010 di SMP N 1 Bengalon. Kemudian Lulus Sekolah Menengah Atas pada tahun 2013 di SMK N 1 Bengalon (Jurusan Teknik Kendaraan Ringan), penulis lanjutkan Studi pada tahun 2016, diterima sebagai mahasiswa baru di Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur pada Program Studi Kehutanan.

Pada bulan Agustus Tahun 2018 penulis telah menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Kebun dan Hutan Pendidikan STIPER Kabupaten Kutai Timur dan pada bulan Agustus Tahun 2019 penulis mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Tado'an Kecamatan Sandaran Kabupaten Kutai Timur. Penulis bergabung dan aktif di organisasi internal kampus, menjadi pengurus himpunan mahasiswa kehutanan pada tahun 2017, menjadi ketua hima kehutanan pada tahun 2018, menjadi presiden mahasiswa pada tahun 2019-2021. Penulis juga perbegabung di organisasi eksternal kampus, Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) menjabat sebagai Ketua Bidang Partisipasi Pembangunan Daerah Periode 2021/2022.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir Skripsi yang berjudul “Identifikasi Primata Malam di Kawasan Hutan Desa Karang Kabupaten Kutai Timur”. Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Arbain S. Hut., Mp selaku pembimbing I dan Bapak Mufti Perwira Putra S. Hut., MP selaku pembimbing II
2. Ibu Jerlita Kadang Allo S.Hut., MP selaku penguji I dan Bapak Muli Edwin S.Hut., MP selaku Penguji II
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Juraemi M. Si selaku Ketua Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur beserta staf yang telah memberikan fasilitas selama saya menuntut ilmu
4. Ibu Dr. Liris Lis Komara, S. Hut., M.Si selaku ketua Program Studi Kehutanan
5. Teman-teman Jurusan Kehutanan khususnya Angkatan 2016 Randi Frandani, M. Ihsan, Dodi Alif Putratama, Josua Sinaga, Nurul Hijrah, Asiska Yanti, yang telah membantu dalam penulisan skripsi penelitian ini.
6. Teman-teman Rumah Pojok, Fajar Ansori, Yahdian Hasbi, Bagus Kuncoro, Rio R. Wowor, Heri, Asmarita, Orci Pahlefi. Yang telah membantu dalam segi finansial, perlengkapan kuliah dan support dari awal kuliah sampai saat ini.
7. Abang Senior, Bang Pandi, Bang Solik, telah membantu selama kebutuhan dalam menyelesaikan penelitian.



Penulis begitu menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini belum sempurna seutuhnya, oleh karena dengan segala kerendahn hati dan harapan agar dapat berkontribusi pemikiran, baik berupa kritik dan saran dari berbagai pihak dapat disumbangkan demi memberi manfaat baik bagi penulis. Akhir kata penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terkait, terutama terhadap pihak-pihak yang membutuhkan seluruh Mahasiswa Kehutanan di Indonesia.

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| <b>HALAMAN JUDUL</b>                                      |     |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                           | iii |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN KELIMPAHAN HAK CIPTA</b> ..... | iv  |
| <b>ABSTRACT</b> .....                                     | v   |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                      | vi  |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b> .....                                | vii |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                               | vii |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                   | x   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                | xii |
| <b>I. PENDAHULUAN</b>                                     |     |
| 1.1 Latar Belakang.....                                   | 13  |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                  | 14  |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                               | 14  |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                              | 15  |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                               |     |
| 2.1 Identifikasi.....                                     | 16  |
| 2.2 Kecamatan Karanganyar.....                            | 17  |
| 2.3 Klasifikasi Umum Primata .....                        | 18  |
| 2.4 Ancaman Primata.....                                  | 19  |
| 2.5 Tingkah Laku Makan Primata .....                      | 20  |
| 2.6 Ukuran Tubuh.....                                     | 21  |
| 2.7 Ketersediaan Sumber Makanan .....                     | 22  |
| 2.8 Pengetahuan Tentang Makanan.....                      | 22  |
| 2.9 Perubahan Musim .....                                 | 22  |
| <b>III. KERANGKA PEMIKIRAN</b>                            |     |
| 3.1 Kerangka Pemikiran.....                               | 24  |
| 3.2 Alur Penelitian.....                                  | 24  |
| <b>IV. METODE PENELITIAN</b>                              |     |
| 4.1 Waktu dan Tempat.....                                 | 26  |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| 4.2        | Objek Penelitian, Alat dan Bahan.....   | 26 |
| 4.3        | Prosedur Penelitian .....               | 27 |
| 4.4        | Metode Analisis Data.....               | 27 |
| <b>V.</b>  | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>             |    |
| 5.1        | Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....    | 29 |
| 5.2        | Hasil Identifikasi.....                 | 31 |
|            | <i>Tarsius bancanus borneanus</i> ..... | 31 |
| 5.2.1      | <i>Nycticebus borneanus</i> .....       | 32 |
| 5.2.2      | <i>Tarsius bancanus borneanus</i> ..... | 46 |
| <b>VI.</b> | <b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>             |    |
| 6.1        | Kesimpulan.....                         | 56 |
| 6.2        | Saran .....                             | 56 |
|            | <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....             | 57 |
|            | <b>LAMPIRAN</b> .....                   | 62 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka Pemikiran .....                                     | 24 |
| Gambar 2. Alur Penelitian .....  | 25 |
| Gambar 3. Peta Kecamatan Karanganyar .....                             | 26 |
| Gambar 4. Hutan Sekunder .....   | 29 |
| Gambar 5. Hutan Primer .....   | 30 |
| Gambar 6. Lokasi Ditemukan Primata Malam .....                         | 32 |
| Gambar 7. a) Warna bulu b) Bentuk jari c) Bagian Kepala d) Gigi .....  | 39 |
| Gambar 8. a) Warna bulu b) Bentuk jari c) Bagian ekor d) Gigi .....    | 47 |
| Gambar 9. Wawancara untuk informasi 1 .....                            | 62 |
| Gambar 10. Wawancara untuk informasi 2 .....                           | 62 |
| Gambar 11. Wawancara untuk informasi 3 .....                           | 62 |
| Gambar 12. Lokasi pencarian kilo 28 Desa Karanganyar Ilir .....        | 63 |
| Gambar 13. Lokasi pencarian kilo 21 Desa Karanganyar Dalam .....       | 63 |
| Gambar 14. Alat Dan Bahan .....  | 63 |
| Gambar 15. Identifikasi <i>Nycticebus borneanus</i> .....              | 64 |
| Gambar 16. Identifikasi <i>Tarsius bancanus borneanus</i> .....        | 64 |
| Gambar 17. Pengambilan titik koordinat .....                           | 65 |
| Gambar 18. Pelepasan kembali primata malam (kukang) ke alam liar ..... | 65 |