

SKRIPSI

**PREFERENSI PAKAN BURUNG KASTURI TERNATE
(*LORIUS GARRULUS*) DI SUAKA PARUH BENGKOK
DESA KOLI KECAMATAN OBA KOTA
TIDORE KEPULAUAN**



Oleh:

RIKAL BABA
04341811015

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KHAIRUN
TERNATE
2023**

**PREFERENSI PAKAN BURUNG KASTURI TERNATE
(*LORIUS GARRULUS*) DI SUAKA PARUH BENGKOK
DESA KOLI KECAMATAN OBA KOTA
TIDORE KEPULAUAN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan
Pada Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian
Universitas Khairun



Oleh:

RIKAL BABA
04341811015

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KHAIRUN
TERNATE
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Preferensi Pakan Burung Kasturi Ternate
(*lorius garrulus*) Di Suaka Paruh Bengkok
Desa Koli Kecamatan Oba Kota
Tidore Kepulauan**

Oleh:

RIKAL BABA
04341811015

Disetujui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

H.Abdul Kadir Kamaluddin, S.P., M.Si
NIP. 197401052001121001

Fadila Tamnge, S.Hut., M.Si
NIP. 198903082019032019

Diketahui:

Koordinator Program Studi Kehutanan

Dr. Andy Kurniawan, S.Hut., M.Sc
NIP. 198405212010121005

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Rikal Baba

NPM : 04341811015

Program Studi : Kehutanan

Judul : Preferensi Pakan Burung Kasturi Ternate (*lorius garrulus*) Di Suaka
Paruh Bengkok Desa Koli Kecamatan Oba Kota Tidore Kepulauan

Dengan ini menyatakan sebenar-benarnya bahwa penelitian yang saya lakukan dan saya tulis dalam naskah skripsi ini tidak pernah dilalukan oleh orang lain untuk mendapatkan gelar akademik di lingkungan perguruan tinggi dan tidak pernah dipublikasikan dalam bentuk apapun oleh orang lain. Apabila di dalam naskah skripsi ini ditemukan unsur PLAGIASI karya orang lain, maka saya bersedia jika skripsi ini dan gelar akademik yang saya terima (Sarjana) dibatalkan. Saya juga bersedia mempertanggungjawabkannya dan diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Ternate, 21 Juli 2023

Yang menyatakan

Rikal Baba

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

*Untuk Ayah Dan Ibu
"Rengking-1"ku di dunia"
"Tak Selamanya Langit Itu Kelam
Suatu Saat'kan Cerah Juga
Hiduplah Dengan Sejuta Harapan
Habis Gelap Akan Tirbit Terang"
(Rikal Baba)*

PERSEMBAHAN

Puji sukur kita panjatkan pada tuhan yang maha esa sehingga. terselesainya Karya Ilmiah (SKRIPSI) ini. Kupersembahkan untuk kedua Orang Tua Tercinta (Almarhuma) Ibunda Tersayang Felmi Hariman Dan Ayahhanda Tersayang Adam Baba . Beserta Saudara Tersayang Floni Baba, Martin Baba, Jekson Baba, Widya Baba, Windiya Baba, Celsya pratista bimbing, ongky la abi, ika fara, Triyanti taliki. Terimakasih atas Do'a dan Bantuanya selama ini. Terimakasih juga atas Kasih sayang, Perhatian, Didikan dan Suportnya yang kalian berikan kepada Penulis hinga sampai pada titik ini. Pada titik ini dimana saat-saat yang kalian nantikan Penulis untuk menyelesaikan Studi Akhir di Fakultas Pertanian Program Studi Kehutanan Universitas Khairun.

RIWAYAT HIDUP



Penulis Bernama Rikal Baba, Lahir Di Sofifi pada Tanggal 22 Mei 2000. Penulis Memulai Pendidikan Sekolah Dasar Di SDN 3 Guraping Dan Lulus Pada Tahun 2012. Penulis Kemudian Melanjutkan Pendidikan Dijenjang Sekolah Menengah Pertama Di SMPN 27 Tidore Kepulauan Dan Lulus Pada Tahun 2015. Penulis Kemudian Melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Atas Di SMAN 11 Tidore Kepulauan, Penulis Lulus Sekolah Menengah Atas Pada Tahun 2018. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan Perguruan Tinggi dan penulis memilih Perguruan Tinggi Universitas Khairun dan diterima di Fakultas Pertanian Program Studi Kehutanan. Selama menjadi mahasiswa penulis juga merupakan mahasiswa teladan Fakultas Pertanian. Pada Tanggal 10 Agustus sampai 15 September 2021 penulis mengikuti kubernmas, tanggal 20 September sampai 27 Oktober 2021 penulis mengikuti PKL dan Magang, Tanggal 12 sampai 18 Desember 2022 Penulis melakukan penelitian dan pada Tanggal 21 Agustus dapat menyelesaikan pendidikan S-1 dan mendapatkan gelar Sarjana.

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kita panjatkan kehadiran tuhan yang maha esa karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayanya sehinga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pereverensi pakan burung kasturi ternate di suaka paruh bengkok ”**. dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini tidak mungkin terselesaikan dengan baik tanpa terlepas dari Ridho Allah SWT serta dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar–besarnya kepada:

1. Ibu Ir. Lily Ishak, M.Si., M.Nat.Res., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Khairun.
2. Bapak Dr. Andy Kurniawan, S.Hut.,M.Sc selaku Koordinator Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian. sekaligus sebagi ketua penguji saya.
3. Bapak Abdul kadir kamaluddin, S.P., M.Si selaku Pembimbing Utama dalam penyusuna Skripsi saya.
4. Ibu Fadila Tamnge, S.Hut., M.Si selaku Pembimbing Pendamping dalam penyusuna sebagai Pembimbing Pendamping dalam penyusuna Skripsi saya.
5. Bapak Dr. Ramli Hadun, S.P., M.Sc., M.Sc sebagi anggota Penguji dua saya dan Dosen Fakultas Pertanian.
6. Bapak Ir. Aqshan Shadikin Nurdin, S.P., M.Sc., IPM sebagai angota penguji tiga dalam penyusuna Skripsi saya. Sekaligus Wakil Dekan Dua Fakultas Pertanian
7. Ayah dan Ibu tersayang dan tercinta saya atas apa yang telah kalian berikan kepada Penulis selama ini. atas Do’a, kasih sayang, perhatian dan didikan yang selalu Ayah dan Ibu berikan kepada penulis. Untuk saudaraku yang tersayang maksii atas suportnya, kasih sayang, perhatian, didikan, bantuan serta doa-doa yang kalian berikan kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan Studi Akhir.
8. Teman-Teman Suhendi, Sarihandy abubakar, Arfandi badrun, Fikram bintang, Faruk noh, Nurdin, Halek, Dewi Aastuti Hi. Saubada, Muhaikal Rajak, Ritna Najib, Akbar saifudin Dan Hardi Abubakar. Yang telah membantu Penulis dalam melakukan penelitian. kepada Teman-Teman angkatan 2018 yang telah memberikan suport dan membantu penulis selam proses perkuliahan terimakasih atas doa dan dukungannya selama ini sehinga penulis dapat menyelesaikan studi akhir ini.

9. Berbagai pihak telah membantu penulis yang tidak dapat disebut satu-persatu. Semoga Tuhan senantiasa melimpahkan berkat dan lindungan-Nya kepada kita semua dan membalas kebaikan anda semua. Penulis mengharap kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Harapan penulis penelitian ini dapat bermanfaat.

Ternate, 21 juli 2023

Rikal baba

RIKAL BABA. 04341811015. PREFERENSI PAKAN BURUNG KASTURI TERNATE (*LORIUS GARRULUS*) DI SUAKA PARUH BENGKOK DESA KOLI KECAMATAN OBA KOTA TIDIRE KEPULAUAN

Pembimbing : Abdul kadir kamaluddin, S.P., M.Si

Fadila Tamnge, S.Hut., M.Si

RINGKASAN

Kasturi ternate *Lorius garrulus* merupakan salah satu jenis burung yang rentan kepunahan karena selalu diburu untuk di perdagangkan. Hal ini dipercepat lagi dengan rusaknya habitat alami, sebagai dampak dari pembalakan liar, kebakaran hutan, bencana alam dan konversi hutan menjadi areal untuk pemanfaatan lain seperti perkebunan, pertambangan, transmigrasi dan pemukiman penduduk. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui pakan mana yang paling di sukai oleh burung Kasturi Ternate (*Lorius garrulous*) dan untuk mengetahui berapa kandungan gizi yang di konsumsi burung Kasturi Ternate (*Lorius garrulous*) . Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian Non eksperimental. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap dengan satu perlakuan dan satu ulangan. satu ekor kasturi ternate (*lorius garrulous*).yang ditempatkan dalam satu kandang. Tiga jenis pakan yang telah ditambahkan dan ditempatkan dalam wadah terpisah disajikan pada pagi hari pukul 07:00-12:00 dan sore hari pada pukul 15:00-18:00 dilakukan selama tujuh hari. Setiap pakan sebelum dan sesudah makan ditimbang untuk mengetahui preferensi Kasturi Ternate (*Lorius garrulous*). Hasil penelitian Perhitungan nilai *neu's indeks* (tabel.1) menunjukkan bahwa semangka dan papaya adalah jenis pakan yang disukainya, dengan nilai *neu's indeks* masing-masing jenis pakan yaitu semangka (0.639), kemudian di ikuti oleh papaya (0.250) jenis pakan yang diberikan adalah pakan yang sering diberikan kepada burung Kasturi Ternate di penangkaran. Diduga jenis pakan ini lebih dikenal dibandingkan jenis pakan lainnya. karena burung memiliki penglihatan yang tajam. Tetapi lidanya kurang peka terhadap rasa, karena itu jenis pakan yang dimakan adalah pakan yang sering dikenalnya, baik warna maupun bentuknya, tetapi bukan berdasarkan rasa atau baunya.

Kata kunci : Preferensi burung kasturi ternate (*Lorius Garrulous*) di Suaka Paruh Bengkulu.

RIKAL BABA. 04341811015. PREFERENSI PAKAN BURUNG KASTURI TERNATE (*LORIUS GARRULUS*) DI SUAKA PARUH BENGKOK DESA KOLI KECAMATAN OBA KOTA TIDIRE KEPULAUAN

Pembimbing : Abdul kadir kamaluddin, S.P., M.Si
Fadila Tamnge, S.Hut., M.Si

SUMMARY

Kasturi ternate *Lorius garrulus* is one of the bird species that is vulnerable to extinction because it is always hunted for trade. This is further accelerated by the destruction of natural habitats, as a result of illegal logging, forest fires, natural disasters and conversion of forests into areas for other uses such as plantations, mining, transmigration and settlements. The purpose of this study is to find out which feed is most preferred by the Ternate Kasturi bird (*Lorius garrulous*) and to find out how much nutritional content is consumed by the Ternate Kasturi bird (*Lorius garrulous*). This research is included in the type of Non-experimental research. This study used a randomized plan complete with one treatment and one repeat. One Ternate kasturi (*Lorius garrulous*) is placed in one cage. Three types of feed that have been added and placed in separate containers are served in the morning at 07:00-12:00 and in the afternoon at 15:00-18:00 carried out for seven days. Each feed before and after feeding is weighed to determine the preferences of Kasturi Ternate (*Lorius garrulous*). . The results of the study Perhitungaln nilali neu's index (tabel.1) show that the balhwal is only an inch in the palpalyal alkaln type that is sukalil, with the nialli neu's index of thieves of the type of palkaln yalitu semalkalal (0.639), then followed by the palpalyal (0.250) the type of palkaln which is given the palkaln type of alkaln which is often given the kalkaln Ternalte type of bird in the penalty. It suspected this type of feed is better known than other types eyesight. But his tongue is less sensitive to taste, because the type of food he eats is food that he often recognizes, both in color and shape, but not based on its taste or smell.

Keywords: Preference of the ternate kasturi (*Lorius Garrulous*) in the Crooked Beak Sanctuary.