

**STUDI KEHIDUPAN BURUNG JALAK BALI (*Leucopsar rothschildi*) DALAM
SANGKAR PENANGKARAN DI KEBUN BINATANG SURABAYA JAWA TIMUR**

SKRIPSI



**LINTANG RATRI SUNARWIDHI
NIM.20131113024**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
JUNI 2014**

**STUDI KEHIDUPAN BURUNG JALAK BALI (*Leucopsar rothschildi*) DALAM
SANGKAR PENANGKARAN DI KEBUN BINATANG SURABAYA JAWA TIMUR**

SKRIPSI

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar sarjana S – 1 Program Studi Biologi**



**Oleh :
LINTANG RATRI SUNARWIDHI
NIM : 20131113024**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN
PENDIDIKAN BIOLOGI
2014**

*Alloh tidak menjanjikan :
Manusia tidak mengalami,
kerja keras, percobaan dan
kesulitan serta penderitaan.*

*Alloh tidak mengatakan :
Manusia tidak akan merasakan:
Banyak tanggungan berat
Dan kekhawatiran*

*Tetapi Alloh menjanjikan :
Kekuatan setiap hari
anugrah disetiap percobaan
pertolongan dari Alloh
simpati yang tidak mengecewakan
kasih yang tidak berkesudahan.*

*“Sebab segala sesuatu adalah dari Nya dan
Bagi Dialah kemuliaan, hanya kepadaNya
Sebaik baiknya tempat untuk kembali”.*

*Ku persembahkan karyaku tu’
Papa
Mama
Suami
Serta
Sahabat dan saudara seiman*

PERSETUJUAN

Skripsi yang ditulis oleh Lintang Ratri Sunarwidhi dengan Judul Studi Kehidupan Burung Jalak Bali (*Leucopsar rothschildi*) dalam sangkar penangkaran Kebun Binatang Surabaya ini telah di setujui oleh dosen pembimbing untuk di ujikan tanggal 20 April 2000.

Surabaya 20 April 2000

MENYETUJUI

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs Abdul Ghoni. M.Kes

Drs Wiwi Wikanta.M.Kes

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

Drs Abdul Ghoni. M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi ini telah di uji dan dinyatakan sah oleh Panitia Ujian Tingkat Sarjana (S1) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surabaya sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada tanggal 20 April 2000.

Dosen Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Drs. Abdul Ghoni, M.Kes.
Drs. Wiwi Wikanta,M.Kes.
Dra. Peni Suharti, M.Kes

Mengetahui :
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah
Dekan,

Dra. Chusnal Ainy, M.Pd

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas berkat dan RahmatNya penulis dapat melaksanakan kegiatan penelitian hingga selesai.

Atas terselesainya penulisan SKRIPSI ini penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Ahmad Idris Asmaradhani M.Pd., dekan Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Drs. Abdul Ghoni, M.Kes. ketua Program Studi Pendidikan Biologi juga sebagai Dosen pembimbing I, yang dengan sabar dan banyak meluangkan waktu serta tenaganya untuk membimbing penulis hingga terselasaikannya penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Wiwi Wikanta, M.Kes. sebagai Dosen Pembimbing II, yang sabar juga banyak membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
4. Bapak Drs Hendrik Matur, selaku kepala bagian penelitian dan pengembangan di kebun Binatang Surabaya.
5. Kedua orang tua penulis yang dengan setia telah berdo'a, Dukungan dan memberikan segenap biaya untuk kelancaran study sampai selesai
6. Rekan – rekan senasib seperjuangan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.
7. Sahabat – sahabat yang selalu mendukung dan memberi semangat, dukungan dan do'anya.

Semoga Allah yang Maha Kuasa membalas segenap amal dan jasa kebaikan beliau dengan keberkahan Rahmat dan RohimNya.

Kami telah berusaha menyusun skripsi ini sesempurna mungkin, tetapi kami menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari seluruh pembaca sangat kami harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya Penulis berharap semoga Skripsi sangat sederhana ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya , 23 Juni 2000

Penulis

Lintang Ratri Sunarwidhi

NIM 20131113024

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	hal
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
R I N G K S A N	
I. PENDAHULUAN	
1. Latar belakang.....	11
2. Tujuan penelitian.....	13
3. Manfaat penelitian.....	13
II. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Jalak Bali (Leucopsar rothschildi)	
1.1 Populasi Jalak Bali.....	14
1.2 Klasifikasi Jalak Bali.....	15
1.3 Perilaku Jalak Bali d alam.....	16
1.4 Morpologi Jalak Bali.....	16
1.5 Habitat Jalak Bali.....	17
2. Pelestarian Jalak Bali	
2.1 Peraturan perundang – undangan penangkaran.....	18
2.2 Faktor – faktor penekanan populasi.....	19
3. Program Konservasi	
3.1 Pengelolaan habitat	20
3.2 Nilai / pemanfaatan.....	21
3.3 Pelestarian alam.....	21
3.4 Penangkaran.....	21
4. Program penangkaran.....	22
III. METODE PENELITIAN	
1. Waktu dan tempat.....	26
2. Bahan dan alat.....	26
3. Teknik pengambilan data.....	26
4. Teknik pengolaan data.....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Hasil.....	29
1.1 Teknik penangkaran.....	29
1.2 Sistem perawatan.....	32
1.3 Keadaan jalak bali dalam sangkar.....	33
2. Pembahasan	38
2.1 Kondisi Jalak Bali dalam penangkaran.....	38
2.2 Pengelolaan penangkaran Jalak Bali.....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan	42
2. Saran	42

DAFTAR PUSTAKA.....	43
DAFTAR LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Gowok buatan yang di senangi oleh Jalak Bali dalam sangkar Penangkaran di Kebun Binatang Surabaya
- Gambar 2. Penampilan Burung Jalak Bali di Sangkar Kebun Binatang
- Gambar 3. Grafik perkembangan Jalak Bali di Kebun Binatang Surabaya
- Gambar 4. Burung Jalak Bali sedang bercumbu dengan pasangannya di sangkar Penangkaran Kebun Binatang Surabaya
- Gambar 5. Jalak Bali sedang Menyisik bulunya sambil berjemur

DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, H.S. 1978. Pola Pembinaan dan Pengembangan Suaka Margasatwa Bali Barat. Tesis: MS, Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor, Tidak diterbitkan.
- _____. 1978. Penyebaran Jalak Putih Bali (*Leucopsar Rothschildi* Stresemen 1912) di Suaka Margasatwa Bali Barat. Sekolah Pasca Sarjana, Jurusan Pengelolaan Sumberdaya alam dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Tidak diterbitkan.
- _____.1987. Masalah Pelestarian Jalak Bali. Media Konservasi. Vol.I No;4. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor, pp: 21 – 28
- _____.1989. Pengelolaan Satwa Liar. Jilid I. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor Bekerja sama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anonimous, 1985. Rencana Kerja Penangkaran. Lembaga penelitian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Galstaun, B. 1980. Peranan Kebun Binatang Dalam Merehabilitasi Jalak Bali (*Leucopsar rothschildi*) di Bali. Kebun Binatang Ragunan Jakarta, Jakarta. 50
- Harjoprano, K. 1975. Penyelamatan Banteng dan Jalak Bali. Seksi Perlindungan dan Pelestarian Alam Bali ilarat, Singaraja.

Hartojo, P. dan I.S. Suwelo. 1985. Upaya pelestarian Jalak Bali (*Leucopsar rothschildi*).

Ditjen. Perlindungan Hutan dan Pelestarian Alam. Departemen Kehutanan, Bogor.

Helvoort, B.E. Van, M.N. Soetowijaya, P. Hartojo. 1985. The Rothschild's Mynah (*Leucopsar rothschildi*) A Case for Captive or Wild Breeding?. International Council of Bird Preservation, Cambridge.

_____. 1986. The Bali Starling (*Leucopsar rothschildi*) A Case for Wild and Captive Breeding. International Council of Bird Preservation, Cambridge.

Helvoort, B.E. Van. 1988. An Attempt to A Population Genetic Analysis of the American-Captive Bali Starling Population (*Leucopsar rothschildi*) Bali Starling Project III Gilimanuk, Bali, International Council for Bird Preservation, Not Publication.

Natawiria, D. 1975. Pengamatan ke dua terhadap Jalak Putih (*Leucopsar rothschildi*) di TPA Bali Barat. Laporan Lembaga Penelitian Hutan, Bogor.

51

Pujiati, 1987. Studi Populasi Jalak Bali di Taman Nasional Bali Barat. Skripsi Sarjana Kehutanan, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor, Tidak diterbitkan.

Sungkawa, W., D. Natawiria, R.S. Among prawiro, F. Kumia. 1974. Pengamatan Jalak Putih (*Leucopsar rothschildi*) di TPA Bali Barat. Laporan Lembaga Penelitian Hutan, Bogor.

Suwelo. I.S, 1976 . Studi Habitat dan populasi Jalak Bali(*Leucopsar rothschildi*) di Suaka Margasatwa Bali Barat Laporan Lembaga ekologi Universitas Nasional dan Direktorat Perlindungan dan Pelestarian Alam, Bogor.

Senner, J.W. 1980. Inbreeding Depression and the survival of zoo Populations. In; Soule, M.E. and B.A. Wilcox. Conservation Biologi:An. Evolutionary Ecological Perspective. Sinaeur Assoc. Inc. Publ. , Massachussets. pp; 209 - 242.

Thohari, M. 1987. Upaya Penangkaran Satwa Liar. MediaKonservasi. Vol I No: 3. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor, pp 21 - 26.

_____.1987. Gejala Inbreeding dalam Penangkaran Satwa liar. Media Konservasi. Vol I No; 4. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor, pp: 1-10 52

Watson, P.F. 1978. Artificial Breeding of Non-Domestic Animal. The Zoological Society of London, London