

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala RahmatNya yang telah diberikan akhirnya penulis dapat menyelesaikan kuliah dan juga penulisan skripsi dengan judul "Studi Pengembangbiakan Ular Sanca Darah (*Python brongersmai*) Dalam Lingkungan Terkontrol (*Captive breeding*) Pada Penangkaran UD. Jadi Jaya".

Penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, karena itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun dari semua pihak untuk selanjutnya dapat diperbaiki dan dapat menjadi lebih baik. Penulis mengharapkan bahwa semua yang tercantum disini telah dapat mewakili pihak-pihak yang telah ikut serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, bagi pihak yang terlewatkan dalam penyebutan ucapan terimakasih di lembaran terimakasih di lembaran ini penulis mengucapkan maaf yang sebesar-besarnya dan tidak berarti kelalaian tersebut mengurangi rasa terimakasih penulis.

Adapun pihak-pihak yang telah membantu proses penulisan serta penyusunan skripsi ini adalah :

1. Bapak Ir. Harso Kardinata, M.Sc selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area dan juga selaku Anggota Dosen Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu dan perhatiannya untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmu pengetahuan, terima kasih atas saran dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku Pembantu Dekan I Fakultas Biologi Universitas Medan Area, yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Prof. Dr. Ir. Hj. Retno Astuti K, MP selaku Ketua Dosen Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu dan perhatiannya untuk

- membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmu pengetahuan, terimakasih atas saran dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah berkenan mengabdikan dirinya sebagai guru bangsa dengan memberikan serta mengajarkan ilmu pengetahuan yang baik.
 5. Orangtua serta kakak, abang serta adikku yang tercinta atas doa, kekuatan, kesabaran, dukungan dan pengertian serta kebahagiaan yang telah diberikan selama ini.
 6. Bapak Sudirman yang telah memberikan bantuan baik itu tempat penelitian, bimbingan dan saran-saran yang membangun hingga skripsi ini dapat terselesaikan, kiranya penangkaran Bapak dapat berjalan dengan baik dan berhasil.
 7. Sahabat-sahabat yang telah diberikan Tuhan buatku (Afri, Fitri, Alfianto, Tika dan Presli) yang telah memberi dukungan kepada penulis dari awal perkuliahan hingga selesai.
 8. Ruth Diana yang menjadi inspirator saya sehingga skripsi ini dapat saya selesaikan.
 9. Bapak Ir. Luhut Sihombing, Ir. Djati Witjaksono, M.Si, Bapak Ir. Siswarno, Ibu Imelda Kamayanti Harahap dan rekan-rekan kerja penulis bagian pemanfaatan dan pelayanan yang telah memberikan dukungan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
 10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, semoga Tuhan memberikan berkat kepada kita semua.

Medan, Oktober 2009

Penulis

Markus MP Sianturi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat dan Tujuan Penelitian	3

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Keanekaragaman Hayati	4
B. Konservasi dan Pengelolaan Satwa	5
C. Nilai Ekonomi dan Ancaman Kerusakan Hayati	6
D. Klasifikasi Ular	7
E. Karakteristik Ular Sanca Darah	8
F. Distribusi dan Geografi	11
G. Perilaku Ular	11
1. Perilaku berjemur	12
2. Perilaku makan	12
3. Perilaku ganti kulit	13
4. Perilaku reproduksi	14
5. Perilaku pertahanan diri	16
H. Pemanfaatan Ular	17
I. Defenisi Penangkaran	18
J. Ketentuan-Ketentuan Dalam Usaha Penangkaran	21
K. Aspek Teknis Penangkaran	23
1. Bentuk dan sistem penangkaran	23

2. Pengadaan bibit	24
3. Adaptasi dan aklimatisasi	24
4. Kandang pemeliharaan	25
5. Pakan dan air	26
6. Penyakit dan perawatan kesehatan	27
7. Reproduksi dan teknik penetasan telur	28
8. Pemeliharaan satwa	31
9. Ketenagakerjaan	32

III. METODE PENELITIAN DAN ANALISA DATA

A. Kondisi Umum Perusahaan	33
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
C. Bahan dan Alat	35
D. Metode Percobaan	35
E. Metode Pengambilan Data	36
1. Studi literatur	36
2. Pengambilan data di lapangan	36

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Bentuk dan Sistem Penangkaran	38
B. Pengadaan Bibit	38
C. Adaptasi dan Aklimatisasi	39
D. Kandang pemeliharaan	40
E. Kebutuhan Pakan Ular Sanca Darah	42
F. Penyakit dan Kesehatan	44
G. Reproduksi dan Tehnik Penetasan	45
a. Persiapan kandang	46
b. Persiapan induk	46
c. Masa Penetasan	48
H. Hasil Pengamatan Masa Pengeraman / Penetasan	49

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 51
B. Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 53

LAMPIRAN 55



DAFTAR TABEL

No.	Teks	Halaman
1.	Kebutuhan Pakan Ular Sanca Darah	42
2.	Hasil Pengamatan Masa Pengeraman/Penetasa	49



DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Halaman
1.	Spesifikasi Ular Sanca Darah	8,9
2.	Struktur Organisasi UD. Jadi Jaya	34

