

**KAJIAN KESEJAHTERAAN SAPI
PADA BEBERAPA PETERNAKAN DI KOTA
PANGKALPINANG**

NURHAYATI



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**

2016

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul **Kajian Kesejahteraan Sapi pada Beberapa Peternakan Di Kota Pangkalpinang** adalah karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Balunjuk, April 2016



Nurhayati
NIM 2031111018

ABSTRAK

NURHAYATI. Kajian Kesejahteraan Sapi pada Beberapa Peternakan di Kota Pangkalpinang. Dibimbing oleh NUR ANNIS HIDAYATI dan BUDI AFRIYANSYAH.

Kesejahteraan hewan merupakan hal yang penting untuk diperhatikan para peternak dalam meningkatkan kualitas hidup hewan ternak sapi. Berdasarkan data statistik, Pangkalpinang adalah kota di Bangka yang memiliki peternakan sapi dengan jumlah terbanyak. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat kesejahteraan sapi pada beberapa peternakan di kota Pangkalpinang. Pengambilan data dilaksanakan pada bulan September 2015 pada 6 peternakan di kota Pangkalpinang. Pengambilan data diperoleh melalui wawancara dan pengamatan dengan menggunakan metode *Animal Needs Index* (ANI). Ada 5 kategori penilaian kesejahteraan sapi menurut metode ANI yaitu lokomosi, kontak sosial, kualitas lantai, kondisi cahaya dan udara, dan kualitas perawatan manusia terhadap hewan. Dari semua kategori tersebut, didapatkan nilai/skor yang menentukan bagaimana tingkat kesejahteraan sapi. Berdasarkan penelitian tentang kesejahteraan sapi di Pangkalpinang, diketahui bahwa sapi pada peternakan di Pangkalpinang secara umum dalam kondisi belum sejahtera, namun kondisi peternakan sapi di Pangkalpinang sudah dikatakan baik (skor ANI 23,8).

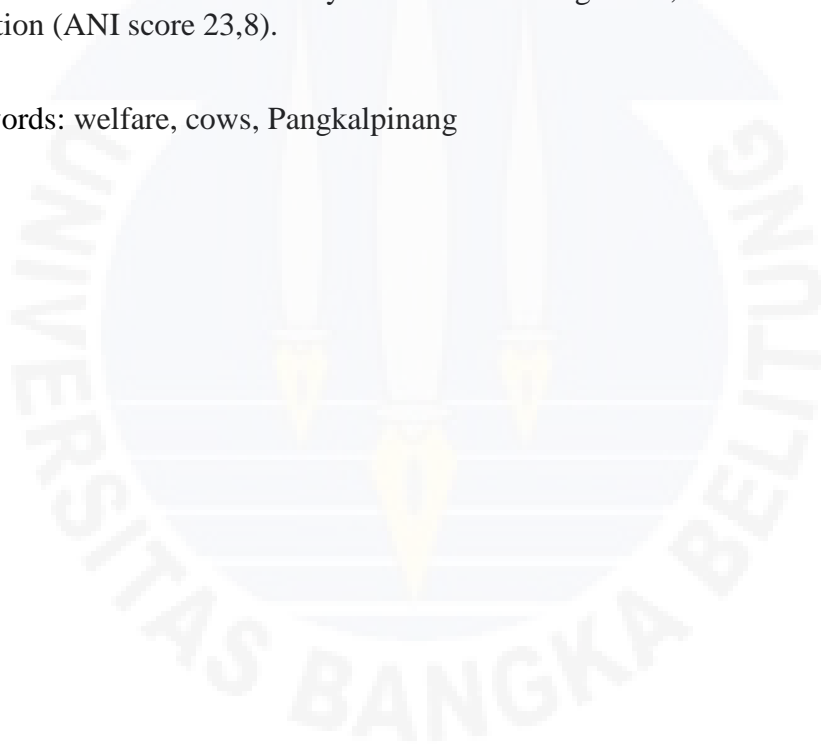
Kata kunci: kesejahteraan, sapi, Pangkalpinang.

ABSTRACT

NURHAYATI. A Study of animal welfare on cows husbandry on several farms in Pangkalpinang supervised by NUR ANNIS HIDAYATI and BUDI AFRIYANSYAH.

Animal welfare is important to improve life quality of animal in husbandry. Statistically, Pangkalpinang has the highest number of cow husbandry among other cities in Bangka. This study aimed to assess the animal welfare on several cow husbandries in Pangkalpinang. The assessment was held on September 2015 on 6 husbandries in Pangkalpinang. Interview, observation and Animal Needs Index (ANI) to collect data. Based on ANI method, there are 5 categories of animal welfare, which are movement, social contact, quality flooring, light and air, and cleanliness of the cowshed. Study showed that in general, cattle cow in welfare condition (ANI score 23,8).

Keywords: welfare, cows, Pangkalpinang





© **Hak Cipta Milik UBB, Tahun 2016**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipannya hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulis karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah; pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UBB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis dalam bentuk apapun tanpa izin UBB.

**KAJIAN KESEJAHTERAAN SAPI
PADA BEBERAPA PETERNAKAN DI KO TA
PANGKALPINANG**

NURHAYATI

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

Gelar Sarjana Sains Jurusan Biologi

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**


2016

Penguji Luar komisi pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Yulian Fakhurrozi, S.Pd., M.Si.

()

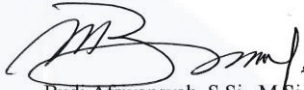
2. Dr. Eddy Nurtjahya, M.Sc.

()

Judul Skripsi : Kajian Kesejahteraan Sapi pada Beberapa Peternakan di Kota
Pangkalpinang
Nama : Nurhayati
NIM : 2031111018

Disetujui
Komisi Pembimbing


Nur Annis Hidayati, S.Si., M.Sc.
Ketua



Budi Afriyansyah, S.Si., M.Si.
Anggota

Diketahui

Dekan
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

Ketua Jurusan Biologi


Kartika, S.P., M.Si.


Nur Annis Hidayati, S.Si., M.Sc.

Tanggal ujian: 22 April 2016

Tanggal lulus:

PRAKATA

Segala Puji atas ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tema yang dipilih untuk penelitian yang telah dilaksanakan pada bulan September 2015 adalah “Kajian Kesejahteraan Sapi pada beberapa Peternakan di Kota Pangkalpinang” yang telah dilaksanakan di 6 peternakan sapi di Kota Pangkalpinang. Penulis menyadari skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala rendah hati, izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, ayah H. Zainal dan ibu Hj. Siti Raudah. Terima kasih atas do'a dan dukungan kepada penulis selama perkuliahan sampai dengan penyusunan skripsi.
2. Ibu Nur Annis Hidayati, S.Si.,M.Sc. selaku dosen pembimbing 1 atas bimbingan, motivasi dan pengarahannya selama kegiatan penelitian dan sampai akhir penyusunan skripsi penulis.
3. Bapak Budi Afriyansyah, S.Si.,M.Si. selaku dosen pembimbing 2 dan pembimbing akademik yang telah membimbing, memberikan pengarahan serta motivasi selama kegiatan penelitian dan sampai akhir penyusunan skripsi penulis.
4. Dosen jurusan biologi Henny Helmi, M.Si, Dr.Yulian Fakhurrozi, S.Pd, M.Si., Dr.Eddy Nurtjahya, M.Sc, yang telah banyak memberi saran dan masukan dalam penelitian saya. Dosen Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi dan semua staf FPPB terimakasih untuk semua bantuan selama perkuliahan sampai dengan penyusunan skripsi.
5. Serta karib kerabat biologi 2011 (Hapis Afrizan, Susanti, Rini, Karsita Anjelia, Nengsi, Febri Amrullah, Mawan, Yuliasari, Cintya Violinita, Siti Nuraini, Debby Arisandi, Aditya Ningrum, Tia Ayu Pratiwi, Hafizoh, Japriyanto, Edwiarnis Serebenica Herzegovina, Analisa), saudara Rudi Gunawan yang telah membantu, memotivasi penulis selama dalam pelaksanaan penelitian hingga akhir penyusunan skripsi.
6. Kepada para informan yaitu bapak Dahlan, Munir, Badut, Ahmad, Misli, Ujang dan pengelola BBG yang telah memberi izin peternakan mereka sebagai tempat penelitian saya dan banyak memberi ilmu tentang peternakan sapi selama penelitian.
7. Kepada saudara-saudara saya yang telah banyak membantu, memberi semangat selama dalam pelaksanaan penelitian hingga akhir penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak akan lancar tanpa bantuan dan masukan dari pihak-pihak tersebut. Banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan pada masa yang akan datang.

Balunijuk, April 2016

Nurhayati

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Nurhayati, dilahirkan di Desa Balunijuk pada tanggal 21 Mei 1993 dari pasangan Bapak H. Zainal dan Ibu Hj. Siti Raudah. Penulis tinggal di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Penulis adalah anak keempat dari 5 bersaudara.

Pendidikan Sekolah Dasar diselesaikan pada tahun 2005 di Sekolah Dasar Negeri 15 Balunijuk. Sekolah Menengah pertama diselesaikan pada tahun 2008 di SMP Negeri 2 Merawang dan di tahun 2011, Penulis menyelesaikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Merawang. Pada tahun 2011 penulis diterima di Jurusan Biologi-Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung. Penulis melaksanakan Praktek Lapang dengan judul “Jenis-jenis Pakan Alami Rusa Totol di Tirtatapta Pemali” pada tahun 2013, sedangkan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan di Dusun Basun Desa Sinar Surya Kecamatan Tempilang, Kabupaten Bangka Barat pada tahun 2014.



DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Klasifikasi Ilmiah	3
Kesejahteraan Hewan (<i>animal welfare</i>)	3
Metode Tiegerechttheitsindex (TGI)	4
Metode <i>Animal Concerns Research and Education Society</i> (ACRES)	4
Metode <i>Animal Needs Index</i> (ANI)	5
BAHAN DAN METODE	7
Waktu dan Tempat	7
Alat dan Bahan	7
Metode Penelitian	7
Survei Pendahuluan	7
Pengumpulan Data	7
Analisis Data	8
HASIL DAN PEMBAHASAN	9
Hasil	9
Pembahasan	16
KESIMPULAN	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kategori penilaian kesejahteraan hewan berdasarkan metode ANI pada hewan ternak	6
2. Penilaian kesejahteraan hewan di Pangkalpinang dilihat dari kategori lokomosi	9
3. Penilaian kesejahteraan hewan di Pangkalpinang dilihat dari kategori kontak sosial	11
4. Penilaian kesejahteraan hewan di Pangkalpinang dilihat dari kategori kualitas lantai	12
5. Penilaian kesejahteraan hewan di Pangkalpinang dilihat dari kategori cahaya dan udara	13
6. Penilaian kesejahteraan hewan di Pangkalpinang dilihat dari kategori kualitas perawatan manusia terhadap hewan	14
7. Skor total seluruh peternakan sapi di Pangkalpinang	16

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Kuesioner penelitian	25
2 Panduan penilaian metode <i>Animal Needs Index</i> (ANI)	27
3 Rincian perhitungan per kategori	32
4. Foto Lokasi Penelitian	37

