

**TINGKAT MANAJEMEN BUDIDAYA TERNAK SAPI POTONG  
DI DESA PANCA TUNGGAL KECAMATAN PULAU BESAR  
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**SKRIPSI**



oleh

**NIRA MARTINI  
2051511026**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2019**

**TINGKAT MANAJEMEN BUDIDAYA TERNAK SAPI POTONG  
DI DESA PANCA TUNGGAL KECAMATAN PULAU BESAR  
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**Oleh  
NIRA MARTINI  
2051511026**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian di Program Studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2019**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Nira Martini menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat keserjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunjuk, Agustus 2019






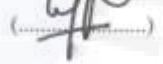
Nira Martini

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul skripsi : Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di  
Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar  
Kabupaten Bangka Selatan  
Nama : Nira Martini  
NIM : 2051511026

Skripsi ini, telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Jumat, tanggal  
09 Agustus 2019 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian.

### Komisi Penguji

Ketua	: Rati Purwasih, S.P., M.Si	(  )
Anggota 1	: Iwan Setiawan, S.P., M.Si	(  )
Anggota 2	: Yulia, S.Pt., M.Si	(  )
Anggota 3	: Ir. Eddy Jajang Jaya Atmaja, M.M	(  )

Balunijuk, Agustus 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis

  
Yudi Sipta Pranoto, S.P., M.Si

Tanggal Lulus:

**TINGKAT MANAJEMEN BUDIDAYA TERNAK SAPI POTONG  
DI DESA PANCA TUNGGAL KECAMATAN PULAU BESAR  
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**Oleh**

**NIRA MARTINI  
2051511026**

Diterima Sebagai Bukti Telah Menyelesaikan Skripsi Sebagai Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana di Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

Pembimbing Utama

  
Iwan Setiawan, S.P., M.Si

Pembimbing Pendamping

  
Yulia, S.Pt., M.Si

Balunjuk, Agustus 2019

Dekan  
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung

  
Dr. Tri Lasmi, S.P., M.Si

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### Motto :

“Be Your Self”

### Persembahan :

*Alhamdulillah Robbil Alamin*

Dengan penuh rasa syukur atas kehadiran Allah SWT dan shalawat kepada

*Nabiku Muhammad SAW*

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Ibunda tercinta (Junnie) dan Ayahanda tercinta (Kuswanto) yang selalu memberikan dukungan, dorongan, semangat, serta pengorbanan baik moril maupun material dan curahan do'a demi keberhasilanku.
- ❖ Adikku tersayang (Reggita Aulia) yang selalu memberi semangat, motivasi, dan do'anya kepadaku agar segera menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Seluruh keluargaku tersayang yang telah membantu mendo'akanku.
- ❖ Guru-guru dan dosen-dosenku yang telah ikhlas memberikan ilmu pengetahuan kepadaku.
- ❖ Staff Jurusan Agribisnis (Yuk Lia) dan Staff Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi yang telah membantu saya dalam memperoleh data untuk kepentingan skripsi ini.

- ❖ Teman-teman seperjuanganku Agribisnis Angkatan 2015 yang telah memberikan motivasi, semangat, serta do'anya kepada penulis agar segera menyelesaikan skripsi.
- ❖ Sahabatku tercinta Darsina, Fithriyyah Adilah, Rahmatang, Mitha Muthia, Virginia Chintyasari dan Henry Susanto yang selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan, dan do'anya kepada penulis agar segera menyelesaikan skripsi.
- ❖ Almamater tercinta, Universitas Bangka Belitung.
- ❖ Semua pihak yang belum disebutkan namanya dalam membantu saya selama perkuliahan dan penelitian ini.

## ABSTRAK

Nira Martini (2051511026), Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan (pembimbing, **Iwan Setiawan dan Yulia**)

Bangka Selatan merupakan kabupaten yang berkontribusi dalam produksi sapi potong dengan jumlah ternak sebanyak 1.066 ekor di tahun 2015 dan meningkat menjadi 1.365 di tahun 2017. Salah satu permasalahan yang sering menjadi kendala dalam budidaya ternak sapi potong di desa Panca Tunggal ini adalah manajemen budidaya yang masih bersifat tradisional. Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis tingkat manajemen budidaya ternak sapi potong di desa Panca Tunggal serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhinya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dan dalam penarikan contoh digunakan metode *simple random sampling* dengan responden sebanyak 69 peternak yang terbagi dalam 11 kelompok peternak. Tingkat manajemen budidaya ternak sapi potong dianalisis menggunakan analisis statistik deskriptif, sedangkan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat manajemen budidaya ternak sapi potong dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat manajemen budidaya ternak sapi potong di desa Panca Tunggal kecamatan Pulau Besar kabupaten Bangka Selatan sebesar 32,95% dan tergolong dalam kategori rendah. Faktor yang mempengaruhi tingkat manajemen budidaya ternak adalah umur, jumlah tanggungan keluarga dan pengalaman beternak.

**Kata Kunci :** Sapi Potong; Tingkat Manajemen; Budidaya Ternak.



## **ABSTRACT**

Nira Martini (2051511026), Management Level of Beef Cattle Cultivation in Panca Tunggal Village, District Pulau Besar South Bangka. (Supervised : **Iwan Setiawan and Yulia**)

South Bangka is district that contributed to production beef cattle with total livestock 1.066 tails in 2015 and increased to 1.365 tails in 2017. One problem is an obstacle beef cattle cultivation in Panca Tunggal village is the management still use traditional cultivation. The research objective is to analyze management level of beef cattle cultivation in Panca Tunggal village and analyze the factors that influence it. The method used in this research is survey method and in withdrawing example used probability sampling method with respondents total of 69 breeders divided into 11 groups of cattle ranchers. Management level of beef cattle cultivation analyzed using descriptive statistical analysis, while the factors that influence the management level of beef cattle cultivation analyzed using multiple linear regression analysis. The results of research showing the management level of beef cattle cultivation in Panca Tunggal village, district Pulau Besar South Bangka amounting 32,95% and including the low category. Factors that influence the management level of beef cattle cultivation are age, number of families dependents and breeding experience.

**Keyword:** Beef Cattle; Management Level; Cattle Cultivation.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada kehadiran Allah SWT. Atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Adapun judul dalam penelitian ini yaitu **“Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan”**.

Kegiatan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat bermanfaat. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ketua program studi Agribisnis
2. Bapak Iwan Setiawan, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pertama
3. Ibu Yulia, S.Pt., M.Si selaku dosen pendamping
4. Kedua orang tua penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan penulis
5. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam materi maupun masukan selama penyusunan proposal penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat perlu diberikan kepada penulis. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak.

Balunijuk, Agustus 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
1. Landasan Teori .....	7
1. Klasifikasi Sapi.....	7
2. Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong .....	9
2.1 Manajemen Pemilihan Bibit .....	9
2.2 Manajemen Pemeliharaan.....	10
2.3 Manajemen Pakan.....	11
2.4 Manajemen Kandang .....	12
2.5 Manajemen Kesehatan.....	12
3. Faktor Yang Mempengaruhi Usaha Ternak Sapi Potong .....	13
2. Penelitian Terdahulu .....	16
3. Kerangka Pemikiran .....	19
4. Definisi Operasional .....	20
5. Hipotesis .....	22
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	23
A. Tempat dan Waktu.....	23
B. Metode Penelitian .....	23
C. Metode Penarikan Contoh .....	23
D. Metode Pengumpulan Data.....	25
E. Metode Pengolahan Data dan Analisis .....	27

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	34
4.1.1	Keadaan Wilayah dan Letak Geografis Penelitian .....	34
4.1.2	Kondisi Fisik dan Topografi.....	35
4.1.3	Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian.....	36
4.1.4	Potensi Sarana dan Prasarana .....	37
4.2	Karakteristik Responden.....	40
4.2.1	Sebaran Responden Berdasarkan Usia .....	41
4.2.2	Sebaran Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	41
4.2.3	Sebaran Responden Berdasarkan Skala Kepemilikan.....	42
4.2.4	Sebaran Responden Berdasarkan Pengalaman Beternak .....	43
4.2.5	Sebaran Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga .....	44
4.3	Gambaran Umum Budidaya Sapi Potong di Desa Panca Tunggal.....	45
4.1	Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	46
4.4.1	Tingkat Manajemen Pemilihan Bibit.....	48
4.4.2	Tingkat Manajemen Pemeliharaan .....	50
4.4.3	Tingkat Manajemen Kandang .....	52
4.4.4	Tingkat Manajemen Pakan .....	54
4.4.5	Tingkat Manajemen Kesehatan .....	56
4.4.6	Analisis Statistik Deskriptif.....	58
4.4.7	Analisis Statistik Deskriptif Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal .....	59
4.5	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal .....	60
4.6	Uji Asumsi Klasik .....	63
4.6.1	Uji Multikolonieritas .....	63
4.6.2	Uji Heteroskedesitas .....	64
4.6.3	Uji Normalitas .....	65
4.6.4	Uji Autokorelasi .....	66
4.7	Uji Statistik.....	66
4.7.1	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	66
4.7.2	Hipotesis .....	67
4.7.3	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal.....	70
V.	SIMPULAN DAN SARAN.....	71

5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	72



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Jumlah Populasi Sapi Potong Tahun 2015-2017 di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung .....	2
Tabel 2. Perkembangan Populasi Ternak Sapi Potong per Kecamatan di Kabupaten Bangka Selatan tahun 2015-2017.....	2
Tabel 3. Penelitian Terdahulu .....	15
Tabel 4. Jumlah Sampel Responden Peternak Sapi Potong Tiap Kelompok Ternak.....	24
Tabel 5. Rincian Tujuan Penelitian dan Alat Analisis.....	26
Tabel 6. Kategori analisis deskriptif persentase .....	29
Tabel 7. Perbatasan Wilayah Administratif Desa Panca Tunggal Tahun 2018.....	33
Tabel 8. Persentase dan Luas Wilayah Desa Panca Tunggal Tahun 2018.....	34
Tabel 9. Jumlah Penduduk Di Desa Panca Tunggal Berdasarkan Umur Tahun 2018.....	35
Tabel 10. Jenis Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Panca Tunggal Tahun 2018.....	36
Tabel 11. Sarana dan Prasarana Pendidikan Desa Panca Tunggal 2018 .....	37
Tabel 12. Sarana dan Prasarana Peribadahan Desa Panca Tunggal 2018 .....	37
Tabel 13. Sarana dan Prasarana Umum Desa Panca Tunggal 2018.....	38
Tabel 14. Sarana Dan Prasarana Kesehatan di Desa Panca Tunggal Tahun 2018.....	38
Tabel 15. Sarana Dan Prasarana Air Bersih di Desa Panca Tunggal Tahun 2018.....	39
Tabel 16. Sebaran Responden Berdasarkan Kelompok Usia di Desa Panca Tunggal Tahun 2018.....	40
Tabel 17. Sebaran Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Panca Tunggal Tahun 2019 .....	41
Tabel 18. Sebaran Responden Berdasarkan Skala Kepemilikan di Desa Panca Tunggal Tahun 2019 .....	42
Tabel 19. Sebaran Responden Berdasarkan Pengalaman Beternak di Desa Panca Tunggal Tahun 2019 .....	42

Tabel 20. Sebaran Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Desa Panca Tunggal Tahun 2019 .....	43
Tabel 21. Jumlah dan Persentase Responden Menurut Kategori Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong Tahun 2019 .....	45
Tabel 22. Jumlah dan Persentase Responden Menurut Indikator Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Tahun 2019 .....	48
Tabel 23. Hasil Uji Deskriptif Statistik Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	57
Tabel 24. Uji Deskriptif Statistik Rata-Rata Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	58
Tabel 25. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	60
Tabel 26. Hasil Uji Autokolerasi Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	65
Tabel 27. Hasil uji koefisien detereminasi ( $R^2$ ) pada model regresi tingkat manajemen budidaya ternak .....	66
Tabel 28. Pengujian Signifikan Simultan (Uji Serentak) pada Model Regresi Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong.....	67

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Skema kerangka pemikiran Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	18
Gambar 2. Persentase Tingkat Manajemen Pemilihan Bibit Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	48
Gambar 3. Persentase Tingkat Manajemen Pemeliharaan Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	50
Gambar 4. Persentase Tingkat Manajemen Kandang Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	52
Gambar 5. Persentase Tingkat Manajemen Pakan Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	54
Gambar 6. Persentase Tingkat Manajemen Kesehatan Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	56
Gambar 7. Hasil Uji Heterokedastisitas <i>Scatterplot Dependent Variable</i> ; Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	63
Gambar 8. Hasil Uji Normal <i>P-Plot Of Regression Standardized Residual</i> Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	64



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Daftar Anggota Kelompok Ternak di Desa Panca Tunggal .....	76
Lampiran 2. Indikator-Indikator Tingkat Manajemen .....	79
Lampiran 3. Hasil Uji Deskriptif Statistik Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	81
Lampiran 4. Uji Deskriptif Statistik Rata-Rata Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	81
Lampiran 5. Hasil Uji Multikolonieritas pada Model Regresi Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	82
Lampiran 6. Uji Autokolerasi Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan.....	82
Lampiran 7. Hasil Uji Normal <i>P-Plot Of Regression Standardized Residual</i> Tingkat Manajemen Budidaya Ternak Sapi Potong di Desa Panca Tunggal Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan .....	82
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas Metode <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	83
Lampiran 9. Hasil Uji Autokolerasi dengan Model Summary .....	83
Lampiran 10. Output Hasil Regresi Linear Berganda.....	83
Lampiran 11. Dokumentasi di Peternakan Desa Panca Tunggal .....	87
Lampiran 12. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian .....	88