

**DINAMIKA POPULASI KERBAU DI KENAGARIAN PADANG
LAWAS SELATAN KECAMATAN KOTO TUJUH
KABUPATEN SIJUNJUNG**

SKRIPSI

Oleh :

**IRWAN NOFRI
0810612239**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2014**

**DINAMIKA POPULASI KERBAU DI KENAGARIAN PADANG
LAWAS SELATAN KECAMATAN KOTO TUJUH
KABUPATEN SIJUNJUNG**

SKRIPSI

Oleh :

**IRWAN NOFRI
0810612239**

*Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan
Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2014**

**DINAMIKA POPULASI KERBAU
DI KENAGARIAN PADANG LAWAS SELATAN
KECAMATAN KOTO TUJUH KABUPATEN SIJUNJUNG**

Irwan Nofri, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Khasrad, Msi. dan **Rusdimansyah. Spt. Msi**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2013

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan gambaran dinamika populasi kerbau di Nagari Padang Lawas Selatan Kecamatan Koto Tujuh Kabupaten Sijunjung. dan menjelaskan penyebab jumlah populasi kerbau yang cenderung bertahan, serta bagaimana nilai guna yang dihasilkan dari upaya pemeliharaan kerbau di wilayah tersebut. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, dilakukan pada tanggal 8-22 septembraer 2013 di Kenagarian Padang Lawas Selatan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder, metode pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara, pemilihan responden sebagai sampel menggunakan teknik *simple random sampling*. Jumlah responden dalam penelitian ini sebanyak 62 peternak.

Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan bahwa populasi ternak kerbau dilokasi penelitian mengalami peningkatan sebanyak 16 ekor (4,07 % dari jumlah keseluruhan populasi kerbau responden. jumlah populasi kerbau yang cenderung bertahan dilokasi penelitian di sebabkan oleh jumlah faktor input populasi sebanyak 43 ekor (10,5%), dimana jumlah tersebut lebih besar dibanding jumlah faktor out put sebanyak 27 ekor (6%). Kemudian faktor lain yang paling berpengaruh terhadap jumlah populasi kerbau dilokasi penelitian adalah model atau status kepemilikan ternak kerbau yang dimiliki bersama menjadi faktor pendukung ketahanan jumlah populasi kerbau di Kenagarian Padang Lawas selatan. Peternak di lokasi penelitian belum memperhatikan nilai guna dari upaya pemeliharaan kerbau secara optimal.

Kata kunci: Kerbau, Dinamika Populasi, Kenagarian Padang Lawas Selatan.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kerbau.....	7
B. Dinamika Populasi Kerbau	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi Dan Waktu Penelitian	12
B. Jenis Penelitian	12
C. Penentuan Sampel.....	12
D. Metodologi Pengumpulan Data.....	13
E. Jenis Data	13
F. Parameter yang Diamati dan Diukur.....	14
G. Analisa Data	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	15
1. Letak geografis wilayah penelitian	15

2.	Jumlah Penduduk	16
3.	Sosial ekonomi enduduk	17
B.	Gambaran Umum Responden	18
1.	Perbandingan jumlah responden berdasarkan jenis kelamin.....	18
2.	Jumlah responden berdasarkan tingkat umur	18
3.	Jumlah responden berdasarkan pengalaman beternak.....	19
4.	Tingkat pendidikan responden.....	20
C.	DinamikaPopulasiKerbau	21
1.	Gambaran umum kondisi populasi kerbau di kenagarian Padang Lawas Selatan	22
2.	Jumlah keseluruhan kerbau responden di kenagarian Padang Lawas Selatan.....	22
3.	Asal usul ternak kerbau responden di kenagarian Padang Lawas Selatan.....	23
4.	Model kepemilikan dan Hak terhadap kerbau responden Kenagarian Padang Lawas Selatan	24
5.	Sistem pemeliharaan kerbau responden di kenagarian Padang Lawas Selatan	25
6.	Pengelolaan lahan pertanian dan kaitan terhadap dinamika populasi kerbau di kenagarianpadangLawas Selatan	27
7.	Kebutuhan kerbau akan ternak kerja di kenagarian Padang lawas Selatan.....	28
8.	Bantuan pihak tertentu dalam upaya peningkatan populasi kerbau di kenagarian Padang Lawas Selatan	28

D. Faktor Input DinamikaPopulasiKerbau.....	29
1. Angka kelahiran kerbau di kenagarian Padang Lawas Selatan.....	30
2. Jumlah pembelian ternak kerbau responden di kenagarian Padang Lawas Selatan	30
3. Imigrasi ternak kerbau di kenagarian Padang Lawas Selatan	31
E. Faktor Ouput DinamikaPopulasi	32
1. Penjualan ternak kerbau responden di kanagarian Padang Lawas Selatan.....	32
2. Pemotongan ternak kerbau responden di kanagarian Padang Lawas Selatan .	33
3. Jumlah kematian ternak kerbau responden di kanagarian Padang Lawas Selatan	34
4. Emigrasi ternak kerbau responden di kanagarian Padang Lawas Selatan.....	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	36

DAFTAR PUSTAKA.....	37
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel

Halaman

Tabel 1. Jumlah Penduduk Kenagarian Padang Lawas Selatan Berdasarkan Jenis Kelamin	16
Tabel 2. Jumlah dan Persentase Warga Angkatan Kerja di Kenagarian Padang Lawas Selatan Terhadap Mata Pencarian.....	17
Tabel 3. Perbandingan Jumlah dan Persentase Responden di Kenagarian Padang Lawas Selatan Berdasarkan Jenis Kelamin	18
Tabel 4. Jumlah dan persentase responden di Kenagarian Padang Lawas Selatan berdasarkan tingkat umur	19
Tabel 5. Jumlah Persentase Responden di Kenagarian Padang Lawas Selatan Berdasarkan Pengalaman Beternak	20
Tabel 6. Jumlah dan persentase responden di Kenagarian Padang Lawas Selatan berdasarkan tingkat pendidikan.....	21
Tabel 7. Jumlah Keseluruhan dan Perbandingan Jumlah dan persentase populasi kerbau jantan dengan kerbau betina	22
Tabel 8. Faktor Input Dinamika Populasi Kerbau di Kenagarian Padang Lawas Selatan dan Persentasenya Terhadap Jumlah Polulasi Kerbau Responden.....	29
Tabel 9. Faktor OutPut Dinamika Populasi Kerbau di Kenagarian Padang Lawas Selatan Serta Persentasenya Terhadap Jumlah Populasi Kerbau Responden.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran 1. Daftar pertanyaan wawancara gambaran umum responden.....	40
Lampiran 2. Daftar pertanyaan variabel penelitian.....	40
Lampiran 3. Statistik Populasi Kerbau Nasional.....	42
Lampiran 4. Statistik Populasi Kerbau Provinsi Sumatera Barat.....	42
Lampiran 5. Statistik Populasi Kerbau Kabupaten Sijunjung	42
Lampiran 6. Statistik Populasi Kerbau Kecamatan Koto Tujuh.....	43
Lampiran 7. Data Populasi Kerbau dan Sapi Kabupaten Sijunjung.....	43
Lampiran 8. Data Populasi Kerbau dan Sapi Kabupaten Padang Pariaman	43
Lampiran 9. Data Populasi Kerbau dan Sapi Kabupaten Agam.....	44