

**PERBANDINGAN PERTUMBUHAN  
ANTARA KAMBING GEMBALAN DAN KEREMAN  
DI DESA PENPEN KECAMATAN MUNDU  
KABUPATEN CIREBON**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)  
Pada Program Studi Tadris IPA-Biologi  
Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon**



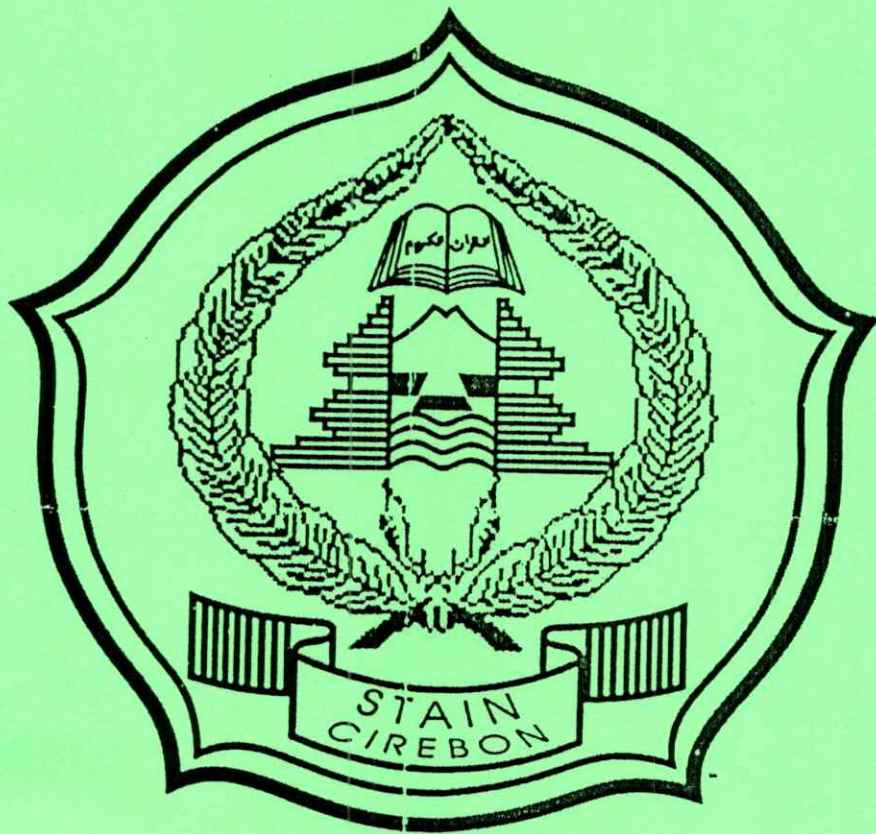
**Oleh:**

**TOYIB**

**Nomor Pokok : 50240417**

**DEPARTEMEN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)  
CIREBON**

**2007**



## ABSTRAK

### **T O Y I B. *Perbandingan Pertumbuhan Antara Kambing Gembalaan Dan Kereman Di Desa Penpen Kecamatan Mundu Kabupaten Cirebon.***

Umumnya peternakan kambing kacang diusahakan dengan cara digembala (dilepas) dan dikerem (dikandangkan). Adanya kedua cara tersebut menyebabkan perbedaan pada pertumbuhan. Di lapangan, banyak yang tanpa pengelolaan ternak kambing dengan benar. Oleh karena itu, saya tertarik dengan penelitian yang dilakukan pada pertumbuhan kambing kacang gembalaan (dilepas) dan kereman (dikandangkan) di Desa Penpen Kecamatan Mundu Kabupaten Cirebon.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan pertumbuhan antara kambing kacang gembalaan (dilepas) dan kereman (dikandangkan). Untuk mengetahui perlakuan mana yang memberikan pertumbuhan yang maksimal.

Tinggi atau rendahnya peningkatan pertumbuhan kambing tergantung pada proses pemeliharaan. Melalui penelitian ini dapat diketahui perbedaan pertumbuhan antara kambing kacang gembalaan (dilepas) dan kereman (dikandangkan) yang dipengaruhi oleh cara pemeliharaannya.

Pelaksanaan penelitian dilakukan dengan meliputi pemilihan kambing perlakuan, pengamatan terhadap perlakuan, pengambilan data dalam tabel, analisis data, dan menyimpulkan data. Pengamatan tersebut dilakukan terhadap pertumbuhan berat tubuh kambing, panjang kaki kambing, panjang tubuh kambing, dan tinggi kambing.

Kesimpulan dari penelitian ini diketahui bahwa sesuai dengan hasil analisis data, perlakuan kambing gembalaan (dilepas) dan kereman (dikandangkan) memberikan perbedaan pada pertumbuhan berat tubuh kambing, panjang kaki kambing, panjang tubuh kambing, dan tinggi kambing. Perlakuan kambing kereman memberikan hasil yang maksimal pada berat tubuh kambing, panjang kaki kambing, panjang tubuh kambing, dan tinggi kambing. Karena hasilnya signifikan, maka hal itu berarti hipotesis diterima.



**PERSUTUJUAN**

**PERBANDINGAN PERTUMBUHAN ANTARA KAMBING GEMBALAAN  
DAN KEREMAN DI DESA PENPEN KECAMATAN MUNDU  
KABUPATEN CIREBON**

**OLEH :**

**TOYIB**  
Nomor Pokok : 50240417

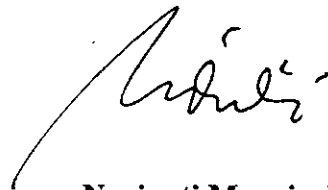
Menyetujui

Pembimbing I,



**Drs. Endang A.R., M.Pd.**  
NIP : 150 251 652

Pembimbing II,



**Novianti Muspiroh, M.P.**  
NIP : 150 300 930





## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : “**PERBANDINGAN PERTUMBUHAN ANTARA KAMBING GEMBALAAN DAN KEREMAN DI DESA PENPEN KECAMATAN MUNDU KABUPATEN CIREBON**”, oleh TOYIB, Nomor Pokok 50240417, telah diajukan dalam sidang Munaqosah Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon pada tanggal 03 Februari 2007.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Islam di Jurusan Tarbiyah Program Studi IPA Biologi Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Cirebon.

Cirebon, Februari 2007

### Sidang Munaqosah

Ketua,

Merangkap Anggota



Drs. H. Abdul Latief, M.Pd.  
NIP : 150 207 744

Sekretaris,

Merangkap Anggota

Drs. Aris Suherman, M.Pd.  
NIP : 150 223 195

Anggota :

Penguji I,

Dr. Amran Jaenudin, M.Si.  
NIP : 131 756 847

Penguji II,

Djohar Maknun, M.Si.  
NIP : 150 300 931





## NOTA DINAS

Kepada Yang Terhormat :  
Ketua Jurusan Tarbiyah  
STAIN Cirebon  
di

Cirebon

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah melakukan bimbingan, telaahan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi dari TOYIB, NIM : 50240417 berjudul : "PERBANDINGAN PERTUMBUHAN ANTARA KAMBING GEMBALAAN DAN KEREMAN DI DESA PENPEN KECAMATAN MUNDU KABUPATEN CIREBON".

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut di atas sudah dapat diajukan kepada Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon untuk dimunaqosahkan.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

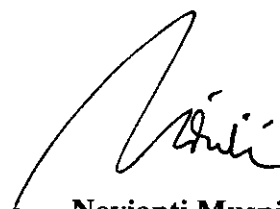
Cirebon, Januari 2007

Pembimbing I,



Drs. Endang A.R., M.Pd.  
NIP : 150 251 652

Pembimbing II,



Novianti Muspiroh, M.P.  
NIP : 150 300 930



## PERNYATAAN OTENTITAS

*Bismillahirrohmanirrohiim*

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul: **“PERBANDINGAN PERTUMBUHAN ANTARA KAMBING GEMBALAAN DAN KEREMAN DI DESA PENPEN KECAMATAN MUNDU KABUPATEN CIREBON”**, beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan, atau ada klaim terhadap penulisan karya saya ini.

Cirebon, Januari 2007

Pembuat Pernyataan

  
  
**TOYIB**  
NIM : 50240417



## RIWAYAT HIDUP



Nama lengkap penulis, **T O Y I B**, dilahirkan di Cirebon Pada tanggal 21 Maret 1983 dari orang tua, Ayah bernama Karbani dan ibu bernama Yuati.

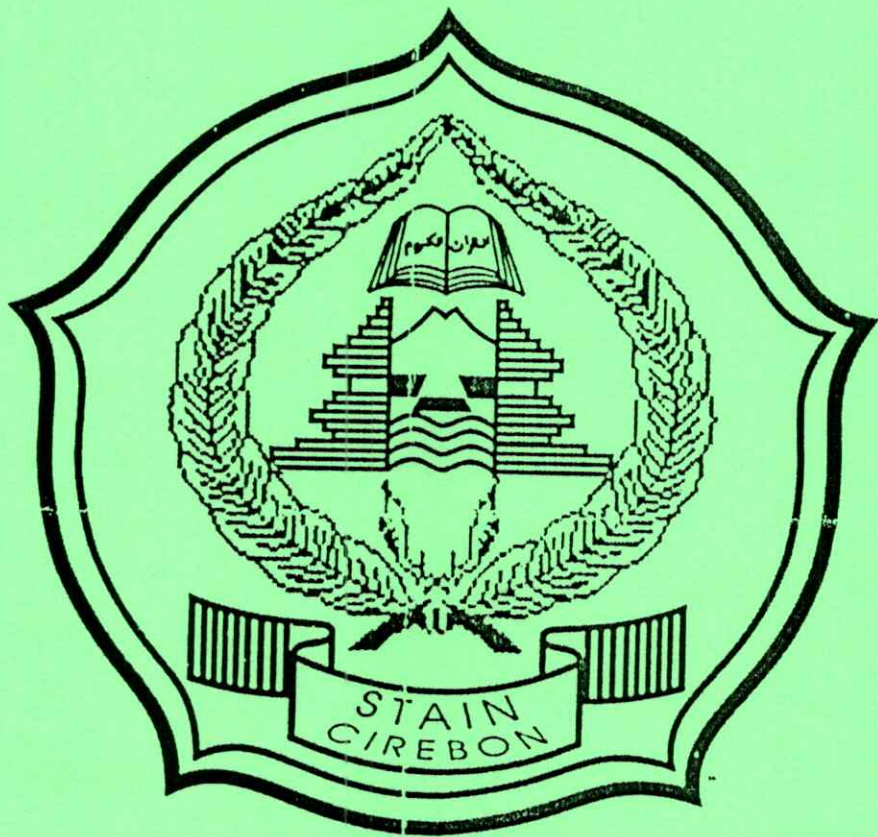
Latar belakang pendidikan penulis adalah :

1. SDN Penpen I, lulus dan memperoleh ijazah pada tahun 1996
2. SLTPN 3 Astanajapura, lulus dan memperoleh ijazah pada tahun 1999
3. MAN Buntet Pesantren Cirebon, lulus dan memperoleh ijazah pada tahun 2002
4. Melanjutkan kuliah di SekolahmTinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon, pada Jurusan Tarbiyah Program Studi Pendidikan IPA Biologi tahun Akademik 2002 / 2003 sampai sekarang.

Cirebon, Februari 2007

Penulis





## PERSEMBAHAN

Tidak ada kekayaan yang melebihi akal, dan tidak ada kemelaratan yang melebihi kebodohan.

Serendah-rendahnya ilmu pengetahuan adalah yang berhenti pada lidah dan setinggi-tingginya ilmu pengetahuan adalah yang tampak pada seluruh amal perbuatan.

*Skripsi ini kupersembahkan :*

*Sebagai dedikasiku kepada ayah dan ibu serta ceu Rokanah, Ceu Kalimah, Toha, Uci, Salamah, dan semua yang menyayangiku.*



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah swt atas selesainya penyusunan skripsi ini. Sholawat dan salam semoga Allah swt selalu limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW serta keluarga dan para sahabatnya.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis mendapat bimbingan dan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu penulis menghaturkan terimakasih kepada :

1. Bapak DR.H.M.Imron Abdullah.M.Ag..Ketua STAIN Cirebon
2. Bapak Drs.H.Abdul Latief. M.Pd.. Ketua Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon
3. Bapak Djohar Maknun, M.Si.. Ketua Program Studi IPA Biologi
4. Bapak Endang A.R.. M.Pd.. Dosen pembimbing I. Ibu Novianti Muspiroh.  
M.P.. Dosen pembimbing II
5. Bapak Astani, Kuwu Desa Penpen
6. Bapak Makmur & ibu Rokanah. pemilik kambing kacang kereman
7. Ibu Turoh, Pemilik kambing kacang gembalaan
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Kekurangan dan kekeliruan dalam skripsi ini adalah tanggung jawab penulis. Semoga skripsi ini bermanfaat dan mendapat ridho Allah swt. Amin.

Cirebon, Februari 2007

Penulis,





## DAFTAR ISI

	<b>Hal.</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	6
F. Hipotesis .....	7
G. Kerangka Pemikiran .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pertumbuhan.....	11
B. Prinsip-prinsip Dasar Peternakan Kambing Kacang .....	13
C. Pemeliharaan Kambing .....	16
D. Jenis-jenis Kambing .....	21

E. Ciri-ciri Kambing Kacang .....	24
F. Keuntungan Berternak Kambing Kacang.....	25
G. Kambing Kacang Sebagai Hewan Qurban .....	30
H. Penyakit Pada Kambing Kacang .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	43
B. Kondisi Umum Wilayah Penelitian.....	43
C. Metode Penelitian.....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Berat Tubuh Kambing.....	53
B. Panjang Kaki Kambing .....	59
C. Panjang Tubuh Kambing.....	64
D. Tinggi Kambing .....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Data Pertumbuhan Kambing Kacang dan PE.....	3
2. Rancangan Penelitian .....	48
3. Daftar Sidik Ragam .....	49
4. Data Pengamatan Berat Tubuh Kambing Minggu Ke-2.....	53
5. Daftar Sidik Ragam Berat Tubuh Kambing Minggu Ke-2.....	53
6. Data Pengamatan Berat Tubuh Kambing Minggu Ke-4.....	54
7. Daftar Sidik Ragam Berat Tubuh Kambing Minggu Ke-4.....	54
8. Data Pengamatan Berat Tubuh Kambing Minggu Ke-6.....	55
9. Daftar Sidik Ragam Berat Tubuh Kambing Minggu Ke-6.....	55
10. Data Pengamatan Berat Tubuh Kambing Minggu Ke-8 .....	56
11. Daftar Sidik Ragam Berat Tubuh Kambing Minggu Ke-8 .....	56
12. Pengaruh Pemeliharaan Kambing Gembalaan dengan Kereman Terhadap Berat Kambing .....	57
13. Data Pengamatan Panjang Kaki Kambing Minggu Ke-2 .....	59
14. Daftar Sidik Ragam Panjang Kaki Kambing Minggu Ke-2.....	59
15. Data Pengamatan Panjang Kaki Kambing Minggu Ke-4 .....	60
16. Daftar Sidik Ragam Panjang Kaki Kambing Minggu Ke-4.....	60
17. Data Pengamatan Panjang Kaki Kambing Minggu Ke-6 .....	61
18. Daftar Sidik Ragam Panjang Kaki Kambing Minggu Ke-6.....	61
19. Data Pengamatan Panjang Kaki Kambing Minggu Ke-8 .....	62
20. Daftar Sidik Ragam Panjang Kaki Kambing Minggu Ke-8.....	62
21. Pengaruh Pemeliharaan Kambing Gembalaan Dengan Kereman Terhadap Panjang Kaki Kambing .....	63
22. Data Pengamatan Panjang Tubuh Kambing Minggu Ke-2.....	64
23. Daftar Sidik Ragam Panjang Tubuh Kambing Minggu Ke-2.....	64

24. Data Pengamatan Panjang Tubuh Kambing Minggu Ke-4.....	65
25. Daftar Sidik Ragam Panjang Tubuh Kambing Minggu Ke-4.....	65
26. Data Pengamatan Panjang Tubuh Kambing Minggu Ke-6.....	66
27. Daftar Sidik Ragam Panjang Tubuh Kambing Minggu Ke-6.....	66
28. Data Pengamatan Panjang Tubuh Kambing Minggu Ke-8.....	67
29. Daftar Sidik Ragam Panjang Tubuh Kambing Minggu Ke-8.....	67
30. Pengaruh Pemeliharaan Kambing Gembalaan Dengan Kereman Terhadap Panjang Tubuh Kambing .....	68
31. Data Pengamatan Tinggi Kambing Minggu Ke-2 .....	69
32. Daftar Sidik Ragam Tinggi Kambing Minggu Ke-2.....	69
33. Data Pengamatan Tinggi Kambing Minggu Ke-4 .....	70
34. Daftar Sidik Ragam Tinggi Kambing Minggu Ke-4.....	70
35. Data Pengamatan Tinggi Kambing Minggu Ke-6 .....	71
36. Daftar Sidik Ragam Tinggi Kambing Minggu Ke-6.....	71
37. Data Pengamatan Tinggi Kambing Minggu Ke-8 .....	72
38. Daftar Sidik Ragam Tinggi Kambing Minggu Ke-8.....	72
39. Pengaruh Pemeliharaan Kambing Gembalaan Dengan Kereman Terhadap Tinggi Kambing .....	73





## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Analisis Berat Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-2.....	77
2. Analisis Berat Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-4.....	78
3. Analisis Berat Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-6.....	80
4. Analisis Berat Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-8.....	81
5. Analisis Panjang Kaki Kambing Pada Pengamatan Minggu ke-2.....	83
6. Analisis Panjang Kaki Kambing Pada Pengamatan Minggu ke-4.....	84
7. Analisis Panjang Kaki Kambing Pada Pengamatan Minggu ke-6.....	86
8. Analisis Panjang Kaki Kambing Pada Pengamatan Minggu ke-8.....	87
9. Analisis Panjang Tubuh Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-2.....	89
10. Analisis Panjang Tubuh Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-4.....	90
11. Analisis Panjang Tubuh Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-6.....	92
12. Analisis Panjang Tubuh Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-8.....	93
13. Analisis Tinggi Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-2.....	95
14. Analisis Tinggi Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-4.....	96
15. Analisis Tinggi Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-6.....	98
16. Analisis Tinggi Kambing Pada Pengamatan Minggu Ke-8.....	99
17. Pedoman Wawancara.....	102
18. Foto Kambing.....	104