

**PREVALENSI PENYAKIT SCABIES PADA KAMBING  
DI KECAMATAN WANARAYA KABUPATEN BARITO KUALA**



**Nony Irma Mahdaniah**

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2024**

**PREVALENSI PENYAKIT SCABIES PADA KAMBING  
DI KECAMATAN WANARAYA KABUPATEN BARITO KUALA**

**Oleh :**

**NONY IRMA MAHDANIAH  
NIM : 1710515220010**

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Peternakan Pada  
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2024**

## RINGKASAN

**Nony Irma Mahdaniah.** Prevalensi Penyakit Scabies Pada Kambing di Kecamatan Wanaraya Kabupaten Barito Kuala, dibimbing oleh **Drh. Muhammad Riyadhi, M.Si, Ir. Hj. Herliani, M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat prevalensi penyakit scabies dan mengetahui faktor faktor pemicu penyakit scabies pada kambing. Scabies merupakan penyakit kulit yang disebabkan infestasi tungai *Sarcoptes Scabiei*. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Kolam kiri, Kolam Kanan, Babat Raya dan Simpang Jaya pada bulan Januari sampai April 2023 meliputi Persiapan, Penelitian, Pengambilan data, Analisis data dilakukan secara deskriptif, untuk menghitung prevalensi penyakit.

Hasil penelitian menunjukkan prevalensi scabies pada kambing di Kecamatan Wanaraya Kabupaten Barito Kuala sebesar 6,38%. Penyebab terjadinya scabies di Kecamatan Wanaraya Kabupaten Barito Kuala kurangnya kesadaran peternak tentang pentingnya pengetahuan soal penyakit scabies, tipe kandang koloni juga mempengaruhi cara pemeliharaan dan tidak menjual belikan ternak yang menderita scabies agar tidak menularkan penyakit tersebut ke ternak lain. Sanitasi lingkungan yang kurang dan penanganan pencegahan kambing yang terserang scabies.

Judul : Prevalensi Penyakit Scabies Pada Kambing di Kecamatan  
Wanaraya Kabupaten Barito Kuala.  
Nama : Nony Irma Mahdaniah  
NIM : 1710515220010  
Jurusan : Peternakan

Disetujui oleh Tim Pembimbing :

Anggota,

Ketua,

Ir. Hj. Herliani, M. Si.  
NIP. 19630628 199010 2 001

Drh. Muhammad Riyadhi, M.Si  
NIP. 19731201 200604 1 001

Diketahui oleh:  
Koordinator Progam Studi Peternakan

Dr. Ir. Nursyam A. S., M. P.  
NIP. 19680413 199403 1 001

Tanggal Lulus: 28 Mei 2024

## RIWAYAT HIDUP



**Nony Irma Mahdaniah**, Dilahirkan di Desa Barambai Kolam Kiri Dalam, Kecamatan Barambai, Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 31 Januari 1999 merupakan putri ke 1 dari 2 bersaudara, anak dari pasangan Bapak **Carmansyah** dan Ibu **Siti Zainiah**. Penulis pernah bersekolah di SDN 3 Barambai Kolam Kiri Dalam, dan lulus pada Tahun 2011, kemudian melanjutkan ke MTSN 1 Barambai dan lulus pada tahun

2014. Pada tahun yang sama melanjutkan sekolah ke SMK-SPP Pelaihari, dengan mengambil jurusan Kesehatan ewan lulus pada tahun 2017. Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Strata Satu (S1) di Fakultas Pertanian, Jurusan Peternakan, Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2017 melalui jalur SBMPTN. Selama menjalani perkuliahan penulis pernah mengikuti kegiatan organisasi kemahasiswaan yang ada di kampus Fakultas Pertanian ULM, Pada tanggal 18 Agustus – 01 September 2020 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Karang Indah Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala. Tahun 2023 penulis melaksanakan penelitian dengan judul “Prevalensi Penyakit Scabies pada Kambing di Kecamatan Wanaraya Kabupaten Barito Kuala” di bawah ini bimbingan Bapak Drh. Muhammad Riyadhi, M.Si. selaku pembimbing ketua dan Ibu Ir. Hj. Herliani, M.Si selaku pembimbing anggota.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Prevalensi Penyakit Scabies Pada Kambing di Kecamatan Wanaraya Kabupaten Barito Kuala”.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orangtua saya, ayah saya Carmanyah, ibu saya Siti Zainiah, kepada suami saya Sugiyanto, adik saya M. Dony Fathurrohman dan Fitri Zaini Abidah serta seluruh keluarga tercinta yang telah banyak memberi dukungan dan motivasi baik secara moral maupun materi selama proses skripsi.
2. Bapak drh. Muhammad Riyadhi, M.Si. Selaku Pembimbing Ketua yang telah membimbing dan mengarahkan dari awal semester hingga tahap penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Ir.Hj. Herliani, M.Si. Selaku Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si. IPU. dan bapak Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, MP. Selaku dosen Penguji ujian komprehensif.
5. Bapak Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, MP. selaku ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat
6. Staf Dosen dan Karyawan Akademik Jurusan Peternakan serta seluruh staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
7. Dinas Peternakan dan Perkebunan Kabupaten Barito Kuala yang telah memfasilitasi dalam melakukan pengambilan data.
8. Dokter Hewan Ririn yang telah menemani saya untuk pengambilan sampel kerokan kulit selama penelitian.
9. Teman saya Lita Amelia Fitri yang selalu memberikan *support* satu sama lain dalam menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik serta saran pembaca sangat diharapkan demi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan nantinya, terlebih khusus di bidang peternakan. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca terutama bagi saya sendiri. Aamiin.

Banjarbaru, 28 Mei 2023

Penulis

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah .....	2
Hipotesis .....	2
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Peternakan Kambing di Kecamatan Wanaraya Kabupaten Barito Kuala.....	4
Kambing .....	5
Scabies .....	7
Morfologi.....	9
Patogenesis .....	9
Gejala Klinis .....	10
Diagnosa .....	11
Pencegahan dan Pengobatan Scabies .....	11
METODE PENELITIAN.....	13
Waktu dan Tempat .....	13
Materi Penelitian .....	13
Bahan dan Alat Penelitian .....	14
Pemeriksaan Klinis.....	14
Pemeriksaan Laboratorium.....	14
Pelaksanaan Penelitian .....	14
Analisis Data .....	15
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
Kondisi Umum Peternakan Kambing di Kecamatan Wanaraya.....	16

Pemeriksaan Klinis.....	17
Pemeriksaan Laboratorium.....	18
Hasil Pemeriksaan Laboratorium .....	19
Prevalensi Scabies di Kecamatan Wanaraya.....	20
Parameter Penelitian yang Memicu Terjadinya Penyakit Scabies....	22
Rendahnya Kesadaran Peternak .....	22
Tipe Kandang Koloni .....	22
Pencegahan Penyakit Scabies Pada Kambing .....	25
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>27</b>
Kesimpulan.....	27
Saran .....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>28</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>32</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Jumlah Peternak Kambing di Kabupaten Barito Kuala.....	5

2. Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	19
3. Pendidikan Responden.....	21

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Bentuk Tubuh <i>Sarcoptes Scabiei</i> .....	8

2. Siklus Hidup <i>Sarcoptes Scabiei</i> Dalam Tubuh Makhluk Hidup .....	9
3. Sistem Pemeliharaan Secara Intensif.....	17
4. Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuisisioner.....	32

2. Dokumentasi Kegiatan.....	35
3. Perhitungan Hasil Penelitian.....	36