

**ANALISIS KEBERADAAN KANDANG TERNAK AYAM, TINGKAT KEPADATAN
LALAT DAN RESIKO KEJADIAN DIARE DI KECAMATAN PURBATUA
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH :

**ROMA ULI ALWIYAH MAHA
NIM. 0801183434**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**ANALISIS KEBERADAAN KANDANG TERNAK AYAM, TINGKAT KEPADATAN
LALAT DAN RESIKO KEJADIAN DIARE DI KECAMATAN PURBATUA
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**



DISUSUN OLEH :

**ROMA ULI ALWIYAH MAHA
0801183434**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA MEDAN

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

2022

**ANALISIS KEBERADAAN KANDANG TERNAK AYAM, TINGKAT KEPADATAN
LALAT DAN RESIKO KEJADIAN DIARE DI KECAMATAN PURBATUA
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

**ROMA ULI ALWIYAH MAHA
NIM : 0801183434**

ABSTRAK

Tumbuh pesatnya peternakan membuat makin banyak lalat. Lalat ini dapat mengakibatkan manusia mengalami diare. Penelitian ini untuk mengetahui kondisi sanitasi kandang dipeternakan kandang yang meliputi syarat fisik kandang, lokasi bangunan kandang, ventilasi kandang, penyinaran, penanganan kotoran ternak, dan mengetahui tingkat kepadatan lalat di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara. Metode yang dipakai adalah metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan desain studi kasus-kontrol. Analisis data penelitian dengan menggunakan *Crosstabulation* (Tabulasi Silang). Populasi penelitian kelompok kasus yaitu 5 rumah yang memiliki kandang dan rumah yang sekitaran kandang berjumlah 18 rumah dengan jarak kurang dari 450m, dan kelompok kontrol yaitu 23 rumah diluar lokasi kandang ternak dengan jarak rumah lebih dari 450m. Teknik pengambilan sampel dengan metode *Total Sampling*. Hasil penelitian menunjukkan Pada kondisi fisik kandang ayam persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada kondisi fisik kandang ayam pada kategori buruk 3 (60,0%). Pada ventilasi kandang ayam persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada ventilasi kandang ayam pada kategori buruk 3 (60,0%) Pada penyinaran kandang ayam persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada ventilasi kandang ayam pada kategori buruk 3 (60,0%). Pada lantai kandang ayam persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada lantai kandang ayam pada kategori kotor 2 (40,0%). Pada penanganan kotoran ternak persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada penanganan kotoran ternak pada kategori ditimbun diatas permukaan tanah 4 (80,0%). Pada jarak rumah dengan kandang persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada jarak rumah dengan kandang pada kategori jarak <10 m dari rumah 4 (80,0%). Pada ventilasi rumah persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada rumah yang tidak dipasang kawat kasa. Pada langit-langit rumah persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada rumah yang memiliki langit-langit. Pada dinding rumah persentase kepadatan lalat tertinggi berada pada rumah yang dinding rumah kayu. Diharapkan peternak menjaga sanitasi kandang dengan baik, agar tidak menjadi tempat induk lalat yang mengakibatkan berbagai penyakit misalnya diare.

Kata kunci : *Sanitasi kandang, Kepadatan lalat, Resiko Diare*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN

ANALISIS KEBERADAAN KANDANG TERNAK AYAM, TINGKAT KEPADATAN LALAT DAN RESIKO KEJADIAN DIARE DI KECAMATAN PURBATUA KABUPATEN TAPANULI UTARA

ROMA ULI ALWIYAH MAHA

NIM : 0801183434

ABSTRACT

The rapid growth of farms makes more and more flies. These flies can cause humans to experience diarrhea. This study was to determine the sanitary conditions of cages in cage farms which included the physical requirements of the cage, the location of the cage building, cage ventilation, irradiation, handling of livestock manure, and knowing the level of fly density in Purbatua District, North Tapanuli Regency. The method used is a quantitative descriptive method using a case-control study design. Analysis of research data using Crosstabulation (Cross Tabulation). The study population was the case group, namely 5 houses that had cages and 18 houses around the stables with a distance of less than 450m, and the control group, namely 23 houses outside the location of the cattle pens with a distance of more than 450m. Sampling technique with Total Sampling method. The results showed that in the physical condition of the chicken coop the highest percentage of fly density was in the physical condition of the chicken coop in the bad category 3 (60.0%). In the chicken coop ventilation, the highest percentage of fly density was in the chicken coop ventilation in the bad category 3 (60.0%). In the irradiating chicken coop, the highest percentage of fly density was in the chicken coop ventilation in the bad category 3 (60.0%). On the chicken coop floor, the highest percentage of fly density was on the chicken coop floor in the 2nd gross category (40.0%). In the handling of livestock manure, the highest percentage of fly density was in the handling of livestock manure in the category stockpiled above ground level 4 (80.0%). In the distance between the house and the cage, the highest percentage of fly density was at the distance between the house and the cage in the <10 m distance from house 4 (80.0%). In house ventilation, the highest percentage of fly density was in houses without screens installed. On the ceiling of the house, the highest percentage of fly density was in houses with ceilings. On the wall of the house, the highest percentage of flies density was in the house with wooden house walls. It is hoped that breeders will maintain good cage sanitation, so that it does not become a breeding ground for flies which cause various diseases such as diarrhea.

Keywords : Cage Sanitation, Flies Density, Diarrhea Risk



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Roma Uli Alwiyah Maha
Nim : 0801183434
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Judul Skripsi : Analisis Keberadaan Kandang Ternak Ayam, Tingkat Kepadatan Lalat Dan Resiko Kejadian Diare Di Kecamatan,Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Starata 1 si Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UIN-Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya saya asli atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 24 Nonember 2022

UNIVERSITAS ISLAM N
SUMATERA UTARA



Roma Uli Alwiyah Maha
Nim. 0801183434

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Roma Uli Alwiyah Maha

NIM : 0801183434

Peminatan : Kesehatan Lingkungan

**ANALISIS KEBERADAAN KANDANG TERNAK AYAM, TINGKAT
KEPADATAN LALAT DAN RESIKO KEJADIAN DIARE DI
KECAMATAN PURBATUA KABUPATEN TAPANULI UTARA**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UIN SU Medan)

Medan, 24 November 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing Skripsi

Dosen Pembimbing Integrasi



Putra Apriadi Siregar, S.KM., M.Kes

NIP. 198904162019031014



Dr. Watni Marpaung, MA

NIP. 198205152009121007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**ANALISIS KEBERADAAN KANDANG TERNAK AYAM, TINGKAT
KEPADATAN LALAT DAN RESIKO KEJADIAN DIARE DI
KECAMATAN PURBATUA KABUPATEN TAPANULI UTARA**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

Roma Uli Alwiyah Maha
NIM. 0801183434

Telah Di uji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 24 November 2022 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

Tim Penguji

Ketua Penguji

Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes

Nip : 11000000124

Penguji I



Putra Apriadi Siregar, S.KM., M.Kes
NIP. 198904162019031014

Penguji II



dr. Nofi Susanti, M. Kes
NIP.198311292019032002

Penguji Integrasi



Dr. Watni Marpaung, MA
NIP. 198205152009121007

Medan, 24 November 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Plt. Dekan,

Dr. Mhd. Furqon, S.Si, M.Comp.Sc
NIP. 198008062006041003



RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Roma Uli Alwiyah Maha

Tempat, Tgl. Lahir : Tangerang, 20 Februari

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Sirihit-rihit Desa Setia, Kec. Pahae Jae, Kab. Tapanuli Utara

Contact Person : 082166409763



LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

SD : MIN Sirihit-rihit Tapanuli Utara

SMP : SMP Negeri 1 Pahae Jae

SMA : SMA Negeri 1 Pahae Jae

Universitas : Ilmu Kesehatan Masyarakat – Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **"Analisis Keberadaan Kandang Ternak Ayam, Tingkat Kepadatan Lalat dan Resiko Kejadian Diare Di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara"**. Penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan dalam menyelesaikan Skripsi ini. namun, berkat usaha, kerja keras bantuan berbagai pihak, akhirnya Skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak **Prof. Dr. H. Abu Rokhmad, M.Ag** selaku Plt Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak **Dr. Mhd Furqan, S.Si, M.Comp. SC** selaku Plt Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat dan Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak **Dr. Watni Marpaung, M.A** selaku Wakil Dekan Bidang Keungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan sekaligus Dosen Pembimbing Integrasi Keislaman.
4. Bapak **Dr. Salamuddin M.A** selaku wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Ibu **Susilawati, SKM, M.Kes**, selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

6. Ibu **dr. Nofi Susanti, M.Kes** selaku Sekretaris Prodi Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan sekaligus Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan bantuan untuk kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak **Putra Apriadi Siregar, SKM, M.Kes**, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu memberikan arahan dan saran-saran terhadap perkembangan skripsi saya dan selalu menjadi pendengar dan motivator dalam segala permasalahan selama penelitian penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi hingga selesai.
8. Ibu **Reni Agustina Harahap, S.S.T., M.Kes**, selaku Ketua Penguji yang telah memberikan saran dan arahan serta bantuan yang diberikan agar sempurnanya penyusunan skripsi ini.
9. Ibu **Meutia Nanda, SKM, M.Kes**, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
10. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta Staf Fakultas Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan banyak ilmu kepada peneliti selama perkuliahan.
11. Teristimewa penulis ucapkan kepada kedua orang tua penulis yaitu inong tercinta Rafiah Gultom dan Among tercinta Ganda Anson Maha, penulis mengucapkan beribu-ribu terimakasih atas do'a, dukungan serta tunjangan moril yang telah memfalisasi penulis dari lahir saat ini sampai bisa menyelesaikan studi hingga bisa menyelesaikan studi hingga bergelar sarjana. Penulis juga mengucapkan terimakasih adik penulis Mirna Levina Maha terimakasih atas do'a dan dukungannya.
12. Kepada diri sendiri Roma Uli Alwiyah Maha terimakasih telah berjuang sampai detik ini, tidak memilih menyerah dan masih mampu bertahan walaupun banyak dilalui sendiri.
13. Masyarakat yang berada di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.
14. Kepada Keluarga (Tulang, Nantulang, Tante, Uda, Bou, Uwa) yang telah memberikan dukungan dan motivasi yang luar biasa kepada saya.

15. Kepada saudara persepupuan terutama Fitri harabiyah Gultom yang selalu memberikan dukungan yang luar biasa kepada saya.
16. Kepada teman-teman terbaik penulis (Sutan Efendi Sitompul, Romaito Hutasoit, Aida Siregar, Ajizah, Milea Aritonang, ito Syahrul Siregar, ito Solahuddin Nasution, ito Darusalam Hasibuan) terimakasih selalu membantu dan memberi masukan kepada peneliti selama penelitian dan memberikan saran-saran kepada peneliti hingga penyelesaian akhir skripsi.
17. Kepada Putri Indah Sari Saragih, Luftia Febi Utari, Dhitha Rizka Amalia, Khaida Rafni Chania, Ryzka Aini Hutabarat, Ayu Dinda Agustri, Desy Ramadani Tanjung, Ardila Lestari, Dinda Damanik, Fadillah Husna, Thariqa Khairunnisa, Esmailan Hasibuan, Ismaliyah Wildatul Sifa, Rahmi Silvia, Khairul Umam Prayogi. Saya mengucapkan terima kasih telah menjadi orang yang mau direpotkan selama masa perkuliahan dari awal hingga akhir.
18. Kepada seluruh teman seperjuangan di Program studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Angkatan 2018, khususnya IKM-I dan Kepada teman-teman satu stambuk peminatan Kesehatan Lingkungan terima kasih atas pengalaman yang luar biasa dalam menemani perkuliahan awal hingga akhir.
19. Diakhir penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis tidak dapat membalas semua jasa, bantuan, kebaikan, dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis. Harapan penulis, semoga Skripsi ini bermanfaat kepada pihak yang membaca. Wassalamualaikum Wr. Wb.

Medan, 23 Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN TEORI	11
2.1 Diare	11
2.1.1 Pengertian Diare.....	11
2.1.2 Penyebab Diare	12
2.1.4 Tanda dan Gejala Diare	13
2.1.5 Mekanisme Hubungan Lalat Dengan Kejadian Diare	14
2.1.6 Pencegahan dan Penanggulangan Diare	15
2.1.7 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyakit Diare	17

2.2	Kandang Ternak	21
2.2.1	Klasifikasi Hewan Ternak	21
2.2.2	Fungsi Kandang Ternak.....	21
2.2.3	Syarat Fisik Kandang Ternak	23
2.2.4	Pengolahan Kotoran Ternak	24
2.4	Lalat.....	28
2.4.1	Klasifikasi Lalat.....	30
2.4.2	Siklus Hidup Lalat	30
2.4.3	Ekologi Lalat.....	33
2.4.4	Jenis-Jenis Lalat.....	35
2.3.5	Faktor yang Mempengaruhi Kepadatan Lalat	40
2.4.6	Upaya Pengendalian Lalat	42
2.4.7	Metode Survey Lalat.....	45
2.4.8	Cara Mengukur Kepadatan Lalat dengan Perangkap Kertas Lalat.....	46
2.4.9	Indikator Angka Kepadatan Lalat	47
2.5	Integrasi Keagamaan	47
2.5.1	Konsep Islam Dalam Pencegahan Diare.....	47
2.6	Kerangka Teori.....	52
2.7	Kerangka Konsep	54
BAB III	METODE PENELITIAN	70
3.1	Jenis penelitian.....	70
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	71
3.3	Populasi dan Sampel.....	71
3.4	Teknik Pengambilan Sampel	72
3.5	Variabel Penelitian.....	72
3.6	Defenisi Operasional.....	74
3.7	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	79
3.7.1	Teknik Pengumpulan Data.....	79
3.9	Teknik Pengolahan Data.....	80
3.10	Metode Pengumpulan Data.....	82

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	83
4.1 Hasil	83
4.2 Hasil Analisis Crosstabulation (Tabulasi Silang)	97
4.3 Pembahasan	103
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	120
5.1 Kesimpulan.....	120
DAFTAR PUSTAKA.....	123
LAMPIRAN.....	126



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

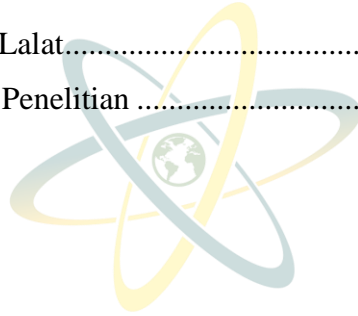
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia responden di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara	84
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan jenis kelamin responden di Kecamatan Purbs Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	85
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan pendidikan di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara	85
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan pekerjaan di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara	86
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan pendapatan responden di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	87
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan Syarat fisik kandang di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	87
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi dan persentase ventilasi kandang ternak di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara	88
Tabel 4.8 Distribusi frekuensi dan persentase penyinaran kandang ternak di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	88
Tabel 4.9 Distribusi frekuensi dan persentase lantai kandang ternak di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara	89
Tabel 4.10 Distribusi frekuensi dan persentase penanganan kotoran ternak di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	90
Tabel 4.11 Distribusi frekuensi dan persentase jarak rumah dengan kandang Di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	90
Tabel 4.12 Distribusi frekuensi dan persentase ventilasi rumah di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara	91
Tabel 4.13 Distribusi frekuensi dan persentase ventilasi dipasang kawat kasa di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	91
Tabel 4.14 Distribusi frekuensi dan persentase langit-langit rumah di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara	92
Tabel 4.15 Distribusi frekuensi dan persentase langit-langit rumah seluruh ruangan di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	92
Tabel 4.16 Distribusi frekuensi dan persentase dinding rumah di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara	93

Tabel 4.17 Distribusi frekuensi dan persentase dinding rumah terdapat lubang lebih dari 1,5 mm ² Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	93
Tabel 4.18 Distribusi frekuensi dan persentase lalat hinggap di perangkap kertas Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	94
Tabel 4.19 Distribusi frekuensi dan persentase menderita BAB lebih dari 3x sehari Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	94
Tabel 4.20 Distribusi frekuensi dan persentase waktu menderita BAB lebih dari 3x sehari di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	95
Tabel 4.21 Distribusi frekuensi dan persentase anggota keluarga mengalami diare Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	96
Tabel 4.22 Distribusi frekuensi dan persentase menutup makanan dengan tudung saji Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara.....	96
Tabel 4.23 Sanitasi Kandang Ayam Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	97
Tabel 4.24 Ventilasi Kandang Ayam Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	97
Tabel 4.25 Penyinaran Kandang Ayam Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	98
Tabel 4.26 Lantai Kandang Ayam Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	99
Tabel 4.27 Penanganan Kotoran Ternak Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	99
Tabel 4.28 Jarak Rumah Dengan Kandang Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	100
Tabel 4.29 Ventilasi Rumah Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	101
Tabel 4.30 Langit-langit Rumah Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	102
Tabel 4.31 Dinding Rumah Dengan Kejadian Resiko Diare Di Kecamatan Purba Tua Kabupaten Tapanuli Utara.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Piramida Kejadian Diare	20
Gambar 2. 2 Siklus hidup lalat	32
Gambar 2. 3 Lalat Musca Domestica	38
Gambar 2. 4 Lalat Kandang	39
Gambar 2. 5 Lalat Rumah Kecil.....	40
Gambar 2. 6 Perangkap Kertas Lalat.....	46
Gambar 2. 7 Kerangka Konsep Penelitian	54



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent	126
Lampiran 2 Wawancara	127
Lampiran 3 Observasi Kondisi Fisik Rumah	130
Lampiran 4 Observasi Kandang	132
Lampiran 5 Lembar Prosedur dan Hasil Menghitung Kepadatan Lalat	134
Lampiran 6 Rekapotulasi Penelitian Responden.....	136
Lampiran 7 Analisis Data Univariat	145
Lampiran 8 Analisis Data Crosstab (Tabulasi Silang).....	149
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	155



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN