

LAMPIRAN

Lampiran 1

INSTRUMEN PENILAIAN SANITASI PETERNAKAN SAPI PERAH

Menurut Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 422/Kpts/OT.210/72001

Nama Peternakan Sapi :

Alamat :

Tanggal Pemeriksaan :

Nama Pemeriksa :

No.	Persyaratan	Memenuhi Syarat		Keterangan
		Iya	Tidak	
I	Higiene Pemerah			
1.	Kesehatan Pemerah			
	a. Kondisi fisik pemerah dalam keadaan sehat (dibuktikan dengan tidak memiliki bekas luka terbuka)			
	b. Tidak diperkenankan masuk ruangan produksi jika menderita penyakit kulit dan penyakit menular (diare)			
2.	Kebersihan Pemerah			
	a. Apakah pemerah mencuci tangan menggunakan sabun dan air mengalir sebelum melakukan pemerahan?			
	b. Apakah pemerah mencuci tangan menggunakan sabun dan air mengalir setelah melakukan pemerahan?			
	c. Apakah pemerah mencuci tangan setelah buang air besar (khususnya ketika sebelum pemerahan)			

	d. Pemerah yang menangani susu harus bersih (kukunya pendek dan bersih)			
	e. Pemerah mengenakan pakaian yang bersih			
	f. Pemerah mengenakan sepatu kerja khusus			
II	Kesehatan dan Kebersihan Sapi			
1.	Kesehatan Sapi			
	a. Seluruh sapi perah telah mendapatkan vaksinasi dengan dibuktikan catatan setiap pelaksanaan			
	b. Memberikan vitamin dan obat cacing 3 kali dalam satu tahun			
	c. Mengeluarkan sapi ternak yang sakit dari kadang untuk segera diobati atau dipotong (diisolasi)			
2.	Kebersihan Sapi			
	a. Mengikat ekor dan kaki sapi yang tidak bisa diam ketika pemerahan			
	b. Mencuci ambing dengan air bersih yang hangat dengan menggunakan lap bersih, kemudian dikeringkan dengan menggunakan handuk kering dan bersih yang berbeda setiap sapinya.			
	c. Menggunakan cairan desinfektan sebelum pemerahan			
	d. Uji mastitis hendaknya dilakukan setiap melakukan pemerahan yaitu dengan pemerah pakai 3 jari pada setiap puting dengan 2-3 pancaran susu kedalam cangkir atau piring alumunium yang bagian dalamnya di cat hitam untuk melihat apakah ada darah atau nanah, dan lainnya.			
III	Sanitasi Peternakan			

	a. Kandang dibersihkan sebelum melakukan pemerahan			
	b. Konstruksi ruangan kuat			
	c. Terdapat tempat makan dan minum sapi			
	d. Tersedianya bak desinfektan			
	e. Langit-langit kuat, tahan terhadap air, tidak mudah bocor, tidak mudah terkelupas dan terkikis juga bersih			
	f. Dinding atau pemisah ruang kedap air, rata			
	g. Pintu ruangan kuat, tidak mudah pecah atau rusak, berwarna terang, dan membuka keluar atau ke samping			
	h. Lantai sebaiknya terbuat dari bahan kedap air, rata, tidak licin, kuat, memudahkan pembuangan atau pengaliran air, tidak tergenang			
	i. Ruangan cukup terang sehingga karyawan bisa melakukan tugasnya dengan teliti			
	j. Terdapat tempat mencuci tangan dengan sabun dan pengeringnya			
	k. Sarana pembersihan harus dilengkapi dengan sumber sir bersih			
	l. Tidak terdapat genangan air			
	m. Melakukan desinfeksi kandang sebelum pemerahan			
	n. Sampah dibuang ke tempat sampah			
	o. Tempat sampah harus terbuat dari bahan yang kuat dan tertutup rapat			
	p. Mempunyai drainase yang baik			
	q. Terdapat sistem pembuangan limbah sendiri yang tertutup			

	r. Jarak pembuangan limbah \geq 25 m dari kandang			
IV	Sanitasi Peralatan			
	a. Peralatan pemerahan harus bersih dan tidak berbau			
	b. Peralatan pemerahan harus tahan lama			
	c. Peralatan pemerahan terbuat dari bahan yang kuat			
	d. Peralatan pemerahan mudah dipindahkan atau dibongkar pasang			
	e. Permukaanya yang kontak langsung dengan susu halus, tidak bercelah atau berlubang, tidak mengelupas, tidak berkarat dan kedap air			
	f. Terdapat sarana pencucian peralatan dan perlengkapan yang mudah dibersihkan			
	g. Pembersihan peralatan dilakukan secara rutin, langsung setelah selesai dilakukan pemerahan			
	h. Pembersihan peralatan pemerahan menggunakan air hangat 60°C-70°C			
	i. Pembersihan peralatan dilakukan dengan disikat kemudian dibilas dan jangan menggunakan lap/serbet			
	j. Sarana pembersihan harus dilengkapi dengan sumber air bersih			
	k. Melakukan desinfeksi peralatan			
	l. Penyimpanan peralatan ditempat bersih dan dalam kondisi baik			

*Lampiran 2 Hasil Pengujian Sampel Susu***LEMBAR PENGAMBILAN SAMPEL SUSU SAPI**

No	Jumlah Sampel	Sumber	Waktu Pengambilan Sampel		Peneliti	Hasil Uji (MPN/100 ML)
			Tanggal	Jam		
1	S1 Pagi	Peternakan Sampel 1	16 Maret 2024	06.00	Azizah	170
2	S1 Sore	Peternakan Sampel 1	1 Juli 2024	16.00	Azizah	6
3	S2 Pagi	Peternakan Sampel 2	16 Maret 2024	06.45	Azizah	920
4	S2 Sore	Peternakan Sampel 2	1 Juli 2024	14.45	Azizah	2400
5	S3 Sore	Peternakan Sampel 3	27 Juni 2024	16.55	Azizah	2400
6	S3 Pagi	Peternakan Sampel 3	29 Juni 2024	05.48	Azizah	2400
7	S4 Pagi	Peternakan Sampel 4	28 Juni 2024	06.30	Azizah	59
8	S4 Sore	Peternakan Sampel 4	28 Juni 2024	16.30	Azizah	2400
9	S5 Pagi	Peternakan Sampel 5	30 Juni 2024	06.25	Azizah	53
10	S5 Sore	Peternakan Sampel 5	30 Juni 2024	16.15	Azizah	2400
11	S6 Pagi	Peternakan Sampel 6	13 Juli 2024	05.17	Azizah	2400
12	S6 Sore	Peternakan Sampel 6	14 Juli 2024	14.40	Azizah	2400

Lampiran 3 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman: www.unsil.ac.id Posel: info@unsil.ac.id

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : 370/UN58.15/II/IIK/2024

Tentang :

PEMBIMBING SKRIPSI JENJANG S-1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024
DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS SILIWANGI

- Menimbang** : Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan bimbingan skripsi jenjang S-1 dan Efektifitas Tenaga Pengajar Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi, perlu dibentuk Pembimbing Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- Mengingat** : 1. UU No. 2 tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah No. 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
3. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional RI Nomor : 023/BAN-PT/Ak-VIII/SI/X/2010
4. Pedoman Akademik Universitas Siliwangi Tahun 2023/2024
- Memperhatikan** : Hasil Rapat Awal Perkuliahan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi tanggal 3 Januari 2024.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan Pertama** : 1. Nissa Noor Annashr, S.KM., M.KM.
2. Dr. Siti Novianti, S.KM., M.KM.
Sebagai Pembimbing Skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya :

Nama : Azizah Sundari
Nomor Pokok : 204101040
Peminatan : Kesehatan Lingkungan

- Kedua** : Surat Keputusan ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal 1 Februari 2024 s.d Tanggal 2 Februari 2025, di luar jangka waktu itu Surat Keputusan ini tidak berlaku lagi.
- Ketiga** : Mahasiswa yang menyusun skripsinya belum selesai sampai batas waktu yang ditentukan, harus mengajukan SK. Bimbingan baru kepada Dekan sesuai peraturan yang berlaku.
- Keempat** : Hal-hal yang belum diatur dalam surat keputusan ini, akan diatur kemudian.
- PETIKAN** : Surat Keputusan (perpanjangan) ini disampaikan kepada yang berkepentingan untuk diketahui, diindahkan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Tasikmalaya
pada tanggal : 1 Februari 2024

Dekan,


Dian Saraswati
NIP. 1960072219940320024

Lampiran 4 Kartu Bimbingan Skripsi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman: www.unsil.ac.id Posel: info@unsil.ac.id

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

TAHUN MASUK

2020

Nama Mahasiswa : AZIZAH SUNDARI
NIM : 204101040
Alamat : Pondok Permata Biru, Gn. Boay 2
Judul Skripsi : Gambaran Penerapan Higijene, Sanitasi dan Kebersihan Coliform Pada Susu Sapi di Peternakan Sapi Perah di Kota Tasikmalaya
Pembimbing I : Ibu Nissa Noor Annashr, S.K.M., M.k.M.
Pembimbing II : Ibu Dr. Siti Novianti, S.k.M., M.k.M.

foto 4x6

No.	Tanggal	Topik Bimbingan	Follow-up	Paraf Pembimbing
1	7 Feb 2024	Pengajuan judul skripsi (P1)		<i>[Signature]</i>
2.	1 Maret 2024	Pengajuan revisi judul skripsi (PII)		<i>[Signature]</i>
3.	4 Maret 2024	Pengajuan revisi judul skripsi (PI)		<i>[Signature]</i>
4.	26 April 2024	Pengajuan bab I - III (PI)		<i>[Signature]</i>
5.	26 April 2024	Pengajuan bab I - III (PII)		<i>[Signature]</i>
6.	14 Mei 2024	Revisi bab I - III (PI)		<i>[Signature]</i>
7.	14 Mei 2024	Revisi bab I - III (P2)		<i>[Signature]</i>
8.	21 Mei 2024	Revisi bab I - III (PI)		<i>[Signature]</i>
9.	21 Mei 2024	Revisi bab I - III (P2)		<i>[Signature]</i>
10.	30 Mei 2024	Revisi bab I - III (P2)	ACC	<i>[Signature]</i>
11.	6 Juni 2024	ACC Bab I - III (PI)		<i>[Signature]</i>
12.	26 Juli 2024	Pengajuan revisi Bab IV - VI (PI)		<i>[Signature]</i>
13.	26 Juli 2024	Pengajuan Bab IV - VI (PII)		<i>[Signature]</i>
14	29 Juli 2024	Revisi Bab IV - VI (PI)	ACC	<i>[Signature]</i>
15.	29 Juli 2024	Revisi Bab IV - VI (PII)	ACC	<i>[Signature]</i>

CATATAN :

- * Di bawa setiap bimbingan
- * Pada Akhir Bimbingan harap menyerahkan kartu ini kepada dewan bimbingan skripsi (DBS)
- * Sebagai Persyaratan Sidang Skripsi

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian



**PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TASIKMALAYA
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jl. Tanuwijaya No.07 Kelurahan Empangsari, Kecamatan Tawang, Kota Tasikmalaya
Website : www.kesbang.tasikmalaya.go.id email : kesbang@tasikmalayakab.go.id
TASIKMALAYA – Kode Pos 46113

Tasikmalaya, 25 Juni 2024

Nomor : B/070/1031/ Wasnas
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Rekomendasi Penelitian

Kepada :
Kepala DPKPP
Kabupaten Tasikmalaya

di-
Tempat

- Jl Membaca : Menindak Lanjuti Surat Dari Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Nomor:2677/UN58.15.2/KM/2024 Tanggal:26 Juni 2024 perihal tersebut di atas.
- II Mengingat : 1 Peraturan Daerah Kabupaten Tasikmalaya Nomor 1 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Tasikmalaya Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat daerah;
2 Peraturan Bupati Tasikmalaya Nomor 7 Tahun 2019 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Perangkat Daerah Kabupaten Tasikmalaya.
3 Peraturan Bupati Tasikmalaya Nomor, 102 Tahun 2009 Tentang Tugas dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik ;

Memberitahukan bahwa :

Nama : **Azizah Sundari**
Pekerjaan : Mahasiswi NIM/NPM: 204101040 Jurusan: Kesehatan Masyarakat
Alamat : Kp.Karanghilir Rt/Rw 002/008 Kel.Karangtengah Kec.Cibadak Kabupaten.Sukabumi
Maksud / Tujuan : Permohonan Izin Penelitian Skripsi
Lamanya : 3 (Tiga) Bulan (Juni S/d Agustus) 2024
Banyaknya Peserta : 1 (Satu) Orang
Tema/Judul : **"Gambaran Higiene, Sanitasi dan Keberadaan Coliform pada Susu Sapi Perah di Kabupaten Tasikmalaya."**
Penanggung Jawab : Sri Maywati, SKM, M.Kes.,CRA.,CRP

KETENTUAN – KETENTUAN YANG PERLU DITAATI :

1. KETENTUAN – KETENTUAN YANG PERLU DITAATI :
2. Kegiatan tersebut tidak mengganggu keamanan dan sosial politik;
3. Mentaati segala peraturan dan Perundang – undangan yang berlaku;
4. Menjaga tata tertib dan menghindari pernyataan baik lisan maupun tulisan yang sifatnya dapat mengganggu, menyinggung dan menghina Bangsa, Negara maupun Agama;
5. Yang bersangkutan terlebih dahulu melapor kepada Kepala Wilayah / Instansi yang di kunjungi.
6. Diakhir penelitian agar dilaporkan ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik;

KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN TASIKMALAYA
Sekretaris Badan

DEDI MULYANA, S.I.P., M.Si
Pembina Tk.I/1vb
NIP. 19680626 198811 1 002

Tembusan:

1. Yth. Bupati Tasikmalaya;
Melalui Yth. Sekretaris Daerah Kabupaten Tasikmalaya;
2. Yth. Kepala Bappelitbangda Kabupaten Tasikmalaya;
3. Yth. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi;
4. Yth. Yang Bersangkutan;



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kota Pos 164
Telepon (0265) 324445- 330634-333092 Faksimil (0265) 325812
Laman: www.unsil.ac.id Posel info@unsil.ac.id

Nomor : 2730/UN58.15.2/KM/2024
Perihal : Izin Penelitian

27 Juni 2024

Kepada Yth :
Pemilik Peternakan GB Farm
di
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya, yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama : Azizah Sundari
NPM : 204101040
Peminatan/Jurusan : Kesehatan Lingkungan/ Kesmas
Tingkat/Semester : IV / VIII
No Hp/Wa : 0895375519713

Sehubungan maksud di atas mahasiswa kami akan melaksanakan Izin Penelitian serta dibutuhkan data untuk keperluan Penyusunan Skripsi, Mengenai, "**Gambaran Penerapan Higiene, Sanitasi dan Keberadaan *Colifom* Pada Susu Sapi Segar di Peternakan Sapi Perah di Kota Tasikmalaya**".

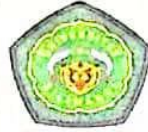
Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu memberi izin kepada mahasiswa kami, untuk menunjang kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Demikian permohonan ini, atas perhatian serta kerja sama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan



Widyawati, SKM., M.Kes., CRA., CRP
707022021212007



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kota Pos 164
Telepon (0265) 324445- 330634-333092 Faksimil (0265) 325812

Laman: www.unsil.ac.id Posel: info@unsil.ac.id

Nomor : 2731/UN58.15.2/KM/2024
Perihal : Izin Penelitian

27 Juni 2024

Kepada Yth :
Pemilik Kandang Sapi Bapak Eel
di
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya, yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama	: Azizah Sundari
NPM	: 204101040
Peminatan/Jurusan	: Kesehatan Lingkungan/ Kesmas
Tingkat/Semester	: IV / VIII
No Hp/Wa	: 0895375519713

Sehubungan maksud di atas mahasiswa kami akan melaksanakan Izin Penelitian serta dibutuhkan data untuk keperluan Penyusunan Skripsi, Mengenai, "Gambaran Penerapan Higiene, Sanitasi dan Keberadaan *Colifom* Pada Susu Sapi Segar di Peternakan Sapi Perah di Kota Tasikmalaya".

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu memberi izin kepada mahasiswa kami, untuk menunjang kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Demikian permohonan ini, atas perhatian serta kerja sama yang baik, kami ucapkan terimakasih.



Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan

Siti Maywati, SKM., M.Kes., CRA., CRP
NIP : 197707022021212007



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kota Pos 164
Telepon (0265) 324445- 330634-333092 Faksimil (0265) 325812
Laman: www.unsil.ac.id Posel: info@unsil.ac.id

Nomor : 2729/UN58.15.2/KM/2024
Perihal : Izin Penelitian

27 Juni 2024

Kepada Yth :
Pemilik Peternakan Savana Dairy Farm
di
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya, yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama : Azizah Sundari
NPM : 204101040
Peminatan/Jurusan : Kesehatan Lingkungan/ Kesmas
Tingkat/Semester : IV / VIII
No Hp/Wa : 0895375519713

Sehubungan maksud di atas mahasiswa kami akan melaksanakan Izin Penelitian serta dibutuhkan data untuk keperluan Penyusunan Skripsi, Mengenai, "**Gambaran Penerapan Higiene, Sanitasi dan Keberadaan *Colifom* Pada Susu Sapi Segar di Peternakan Sapi Perah di Kota Tasikmalaya**".

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu memberi izin kepada mahasiswa kami, untuk menunjang kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Demikian permohonan ini, atas perhatian serta kerja sama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan



Sri Lidyawati., SKM., M.Kes.,CRA.,CRP
NPM: 197707022021212007



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kota Pos 164
Telepon (0265) 324445- 330634-333092 Faksimil (0265) 325812
Laman: www.unsil.ac.id Posel info@unsil.ac.id

Nomor : 1232/UN58.15.2/KM/2024
Lampiran :-
Hal : Izin Survei Awal

8 Maret 2024

Kepada Yth :
Peternak Sapi Bpk Enjob
Kota Tasikmalaya
di
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya, yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama	: Azizah Sundari
NPM	: 204101040
Peminatan/Jurusan	: Kesling / Kesmas
Tingkat/Semester	: IV/VIII
No Hp/Wa	: 081280370045

Sehubungan maksud di atas mahasiswa kami Akan Melaksanakan izin Penelitian Serta Dibutuhkan Data untuk keperluan Penyusunan Skripsi Mengenai, "Gambaran penerapan higiene, sanitasi dan keberadaan coliform pada susu sapi di peternakan sapi perah di Kota Tasikmalaya."

Untuk itu Kami Mohon Bapak/Ibu Memberi Izin Kepada Mahasiswa kami, Untuk Menunjang kelancaran penyelesaian Tugas akhir.

Demikian permohonan ini, atas perhatian serta kerja sama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan



Sri Maywati., SKM., M.Kes., CRA., RRP
NIP.:197707022021212007



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kota Pos 164
Telepon (0265) 324445- 330634-333092 Faksimil (0265) 325812

Laman: www.unsil.ac.id Posel: info@unsil.ac.id

Nomor : 2732/UN58.15.2/KM/2024
Perihal : Izin Penelitian

27 Juni 2024

Kepada Yth :
Pemilik Peternakan Bapak Dadang
di
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya, yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama	: Azizah Sundari
NPM	: 204101040
Peminatan/Jurusan	: Kesehatan Lingkungan/ Kesmas
Tingkat/Semester	: IV / VIII
No Hp/Wa	: 0895375519713

Sehubungan maksud di atas mahasiswa kami akan melaksanakan Izin Penelitian serta dibutuhkan data untuk keperluan Penyusunan Skripsi, Mengenai, "**Gambaran Penerapan Higiene, Sanitasi dan Keberadaan *Colifom* Pada Susu Sapi Segar di Peternakan Sapi Perah di Kota Tasikmalaya**".

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu memberi izin kepada mahasiswa kami, untuk menunjang kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Demikian permohonan ini, atas perhatian serta kerja sama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Mahasiswa



Sri Mayawati., SKM., M.Kes.,CRA.,CRP
NIP : 197707022021212007



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kota Pos 164
Telepon (0265) 324445- 330634-333092 Faksimil (0265) 325812

Laman: www.unsil.ac.id Posel: info@unsil.ac.id

Nomor : 2870/UN58.15.2/KM/2024

8 Juli 2024

Perihal : Izin Observasi dan Penelitian

Kepada Yth :
Pemilik Peternakan Irtawi Farm
di
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya, yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama	: Azizah Sundari
NPM	: 204101040
Peminatan/Jurusan	: Kesehatan Lingkungan/ Kesmas
Tingkat/Semester	: IV / VIII
No Hp/Wa	: 0895375519713

Sehubungan maksud di atas mahasiswa kami akan melaksanakan Izin Penelitian serta dibutuhkan data untuk keperluan Penyusunan Skripsi, Mengenai, "**Gambaran Penerapan Higiene, Sanitasi dan Keberadaan Colifom Pada Susu Sapi Segar di Peternakan Sapi Perah di Kota Tasikmalaya**".

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu memberi izin kepada mahasiswa kami, untuk menunjang kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Demikian permohonan ini, atas perhatian serta kerja sama yang baik, kami ucapkan terimakasih.



Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Mahasiswa

Silvia Wati, SKM., M.Kes., CRA., CRP
NIP. 197707022021212007

Lampiran 6 Hasil Uji Laboratorium



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

No Sampel : 440/ 188,189 /LABKES/ 2024
 Nama Sampel : Air Minum (Bahan Jadi)
 Alamat : Gn Roay I Kahuripan
 Asal Sampel : Azizah
 Tanggal Penerimaan : 16-03-2024
 Tanggal Analisis : 16-03-2024

NO	NAMA SAMPEL (PEMILIK)	SUMBER	PARAMETER	METODE ***	HASIL PENGUJIAN (MPN/100ML)	NILAI RUJUKAN* (MPN/100 ML)	KET (TM/M)**
1	Susu Sapi Pernakan Henhen	-	Coliform Total	SM	170	0	TM
1	Susu Sapi Pernakan Firman	-	Coliform Total	SM	920	0	TM

Ket :

- *) Mengacu pada PERMENKES RI No.2 TAHUN 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomer 66 tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan
- Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
- **) TM : Tidak memenuhi syarat ; M : Memenuhi syarat
- SGL : Sumur Gali
PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
- **)SM : Standard Method For The Examination Of Water And Wastewater 20th Edition



Tasikmalaya, 22 Maret 2024
Analisis

Dewi Triandayani Arief
NIP 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 440/331/LABKES/2024
 Jenis Sample : Susu Sapi Segar
 Alamat : UNSIL
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Tanggal Penerimaan : 02-07-2024
 Tanggal Pemeriksaan : 02-07-2024

NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	HASIL PENGUJIAN (MPN/100ML)	NILAI RUJUKAN* (MPN / 100 MI)	KET
1	Susu Sapi Segar	-	Coliform Total	6	100	MS
	Peternakan GB Farm (Bp Henhen)					

Ket :

1. *)Mengacu pada SNI 9159 tahun 2023 tentang Kriteria Mikrobiologis Pangan Asal Hewan
2. Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
3. **) TMS : Tidak Memenuhi Syarat ; MS : Memenuhi Syarat
4. SGL : Sumur Gali ; PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
5. Metode yang digunakan : Standard Method For The Examination of Water And Waste Water 20th Edition

Mengetahui

Kepala UPTD Labkes
 Kota Tasikmalaya



Hj Sri Heneng, S.P., M.Si.
 NIP. 19690606198912 2 001

Tasikmalaya, 8 Juli 2024
 Analisis

Dewi Triandayani Arief
 NIP. 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 440/332/LABKES/2024
 Jenis Sample : Susu Sapi Segar
 Alamat : UNSIL
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Tanggal Penerimaan : 02-07-2024
 Tanggal Pemeriksaan : 02-07-2024

NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	HASIL PENGUJIAN (MPN/100MI)	NILAI RUJUKAN* (MPN / 100 MI)	KET
1	Susu Sapi Segar	-	Coliform Total	2400	100	TMS
	Kandang Sapi Bp Firman					

Ket:

- *)Mengacu pada SNI 9159 tahun 2023 tentang Kriteria Mikrobiologis Pangan Asal Hewan
- Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
- **) TMS : Tidak Memenuhi Syarat ; MS : Memenuhi Syarat
- SGL : Sumur Gali ; PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
- Metode yang digunakan : Standard Method For The Examination of Water And Waste Water 20th Edition

Mengetahui
 Kepala UPTD Labkes
 Kota Tasikmalaya



Hj Sri Nopeng Juwita, S.IP,M.SI.
 NIP. 19690506 198912 2 001

Tasikmalaya, 8 Juli 2024
 Analis



Dewi Triandayani Arief
 NIP. 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 440/326/LABKES/2024
 Jenis Sample : Susu Sapi Segar
 Alamat : UNSIL
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Tanggal Penerimaan : 28-06-2024
 Tanggal Pemeriksaan : 28-06-2024

NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	HASIL PENGUJIAN (MPN/100MI)	NILAI RUJUKAN* (MPN / 100 MI)	KET
1	Susu Sapi Segar	-	Coliform Total	59	100	MS
	Teh Gianti (Savana Dairy Farm)					

Ket :


1. *)Mengacu pada SNI 9159 tahun 2023 tentang Kriteria Mikrobiologis Pangan Asal Hewan
2. Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
3. **) TMS : Tidak Memenuhi Syarat ; MS : Memenuhi Syarat
4. SGL : Sumur Gali ; PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
5. Metode yang digunakan : Standard Method For The Examination of Water And Waste Water 20th Edition

Mengetahui
 Kepala UPTD Labkes
 Kota Tasikmalaya



Hj Sri Noneng Juwita, S.IP,M.Si.
 NIP. 19690606 198912 2 001

Tasikmalaya, 8 Juli 2024
 Analis


 Dewi Triandayani Arief
 NIP. 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 440/327/LABKES/2024
 Jenis Sample : Susu Sapi Segar
 Alamat : UNSIL
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Tanggal Penerimaan : 29-06-2024
 Tanggal Pemeriksaan : 29-06-2024

NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	HASIL PENGUJIAN (MPN/100MI)	NILAI RUJUKAN* (MPN / 100 MI)	KET
1	Susu Sapi Segar	-	Coliform Total	2400	100	TMS
	Teh Ganti (Pernakan Savana Dairy Farm)					


Ket :

- *)Mengacu pada SNI 9159 tahun 2023 tentang Kriteria Mikrobiologis Pangan Asal Hewan
- Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
- **) TMS : Tidak Memenuhi Syarat ; MS : Memenuhi Syarat
- SGL : Sumur Gali ; PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
- Metode yang digunakan : Standard Method For The Examination of Water And Waste Water 20th Edition

Mengetahui
 Kepala UPTD Labkes
 Kota Tasikmalaya

 H. Sri-Norleng Juwita, S.IP,M.Si.
 NIP. 19690606 198912 2 001

Tasikmalaya, 8 Juli 2024
 Analis


 Dewi Triandayani Arief
 NIP. 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 440/325/LABKES/2024
 Jenis Sample : Susu Sapi Segar
 Alamat : UNSIL
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Tanggal Penerimaan : 28-06-2024
 Tanggal Pemeriksaan : 28-06-2024


NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	HASIL PENGUJIAN (MPN/100MI)	NILAI RUJUKAN* (MPN / 100 MI)	KET
1	Susu Sapi Segar Peternakan Bp Enjob	-	Coliform Total	2400	100	TMS

Ket :

- *)Mengacu pada SNI 9159 tahun 2023 tentang Kriteria Mikrobiologis Pangan Asal Hewan te
- Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
- **) TMS : Tidak Memenuhi Syarat ; MS : Memenuhi Syarat
- SGL : Sumur Gali ; PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
- Metode yang digunakan : Standard Method For The Examination of Water And Waste Water 20th Edition

Mengetahui
 Kepala UPTD Labkes
 Kota Tasikmalaya

 H. Sri Noneng Juwita, S.IP, M.Si.
 NIP. 19690605 198912 2 001

Tasikmalaya, 8-Juli 2024
 Analis

 Dewi Triandayani Arief
 NIP. 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 440/328/LABKES/2024
 Jenis Sample : Susu Sapi Segar
 Alamat : UNSIL
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Tanggal Penerimaan : 29-06-2024
 Tanggal Pemeriksaan : 29-06-2024

NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	HASIL PENGUJIAN (MPN/100MI)	NILAI RUJUKAN* (MPN / 100 MI)	KET
1	Susu Sapi Segar Peternakan Bp Enjob	-	Colliform Total	2400	100	TMS

Ket :

- *)Mengacu pada SNI 9159 tahun 2023 tentang Kriteria Mikrobiologis Pangan Asal Hewan
- Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
- **) TMS : Tidak Memenuhi Syarat ; MS : Memenuhi Syarat
- SGL : Sumur Gali ; PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
- Metode yang digunakan : Standard Method For The Examination of Water And Waste Water 20th Edition

Mengetahui

Kepala UPTD Labkes
 Kota Tasikmalaya



Hj Sri Noneng Juwita, S.IP, M.Si.
 NIP. 19690606198912 2 001

Tasikmalaya, 8 Juli 2024
 Analis

Dewi Triandayani Arief
 NIP. 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 440/329/LABKES/2024
 Jenis Sample : Susu Sapi Segar
 Alamat : UNSIL
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Tanggal Penerimaan : 01-07-2024
 Tanggal Pemeriksaan : 01-07-2024

NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	HASIL PENGUJIAN (MPN/100MI)	NILAI RUJUKAN* (MPN / 100 MI)	KET
1	Susu Sapi Segar Peternakan Bp Dadang (SI-Pagi)	-	Coliform Total	53	100	MS

Ket :

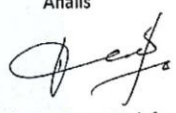
- *)Mengacu pada SNI 9159 tahun 2023 tentang Kriteria Mikrobiologis Pangan Asal Hewan
- Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
- **) TMS : Tidak Memenuhi Syarat ; MS : Memenuhi Syarat
- SGL : Sumur Gali ; PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
- Metode yang digunakan ; Standard Method For The Examination of Water And Waste Water 20th Edition

Mengetahui
 Kepala UPTD Labkes
 Kota Tasikmalaya



Hj Sri Noneng Juwija, S.IP, M.Si.
 NIP. 19690606 198912 2 001

Tasikmalaya, 8 Juli 2024
 Analis


 Dewi Triandayani Arief
 NIP. 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN
 Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 440/330/LABKES/2024
 Jenis Sample : Susu Sapi Segar
 Alamat : UNSIL
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Tanggal Penerimaan : 01-07-2024
 Tanggal Pemeriksaan : 01-07-2024

NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	HASIL PENGUJIAN (MPN/100MI)	NILAI RUJUKAN* (MPN / 100 MI)	KET
1	Susu Sapi Segar	-	Coliform Total	2400	100	TMS
	Peternakan Bp Dadang (SII-Sore)					

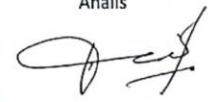
Ket :

1. *)Mengacu pada SNI 9159 tahun 2023 tentang Kriteria Mikrobiologis Pangan Asal Hewan
2. Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
3. **) TMS : Tidak Memenuhi Syarat ; MS : Memenuhi Syarat
4. SGL : Sumur Gali ; PDAM : Perusahaan Daerah Air Minum
5. Metode yang digunakan : Standard Method For The Examination of Water And Waste Water 20th Edition

Mengetahui
 Kepala UPTD Labkes
 Kota Tasikmalaya


 Hj Sri Noneng Juwita, S.IP,M.Si.
 NIP. 19690606 198912 2 001

Tasikmalaya, 8 Juli 2024
 Analis


 Dewi Triandayani Arief
 NIP. 19760825 201001 2 006



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Ir. H. Djuanda Komplek Perkantoran Telp. (0265) 345849
 TASIKMALAYA

Kode Pos 46135

SERTIFIKAT HASIL UJI

No Sampel : 440/ 378,379 /LABKES/ 2024
 Nama Sampel : Susu Sapi Segar
 Asal Sampel : Azizah Sundari
 Alamat : Unsil
 Tanggal Penerimaan : 15-07-2024
 Tanggal Analisis : 15-07-2024

NO	NAMA SAMPEL	SUMBER	PARAMETER	METODE ***	HASIL PENGUJIAN (MPN/100ML)	NILAI RUJUKAN* (MPN/100 ML)	KET (TM/M)**
378	Iratawi Farm	-	Coliform Total	SM	2400	0	TMS
	05.30						
379	Iratawi Farm	-	Coliform Total	SM	2400	0	TMS
	14.45						

Ket :

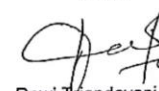
1. Batas maksimum cemaran mikroba (BMCM) SNI 9159-2023.
2. Hasil Analisis merupakan sampel yang diterima
3. **) TMS : Tidak memenuhi syarat ; MS : Memenuhi syarat
5. ***)SM : Standard Method For The Examination Of Water And Wastewater 20th Edition

Mengetahui
 Kepala UPTD LABKES



Hj Sri Noneng Juwita, S.IP, M.Si.
 NIP. 19690606 198912 2 001

Tasikmalaya, 19 Juli 2024
 Analis


 Dewi Triandayani Arief
 NIP 19760825 201001 2 006

*Lampiran 7 Dokumentasi***DOKUMENTASI**

Observasi Peternakan



Pemandian Sapi



Pembersihan kandang



Pemerahan Sapi Manual



Pemerahan Menggunakan Alat



Peralatan Memerah

Lampiran 8 Cek Turnitin

ARTIKEL JURNAL SKRIPSI - AZIZAH SUNDARI (204101040) (Turnitin 3)			
ORIGINALITY REPORT			
27%	25%	7%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source		3%
2	repositori.unsil.ac.id Internet Source		2%
3	repository.unej.ac.id Internet Source		2%
4	Rizky Ayu Nur Lestari, Dewi Laelatul Badriah, Dwi Nastiti Iswarawanti. "Higien pemerahan sebagai penentu kontaminasi bakteri staphylococcus aureus pada susu sapi di Kabupaten Kuningan", Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal, 2024 Publication		2%
5	www.scribd.com Internet Source		2%
6	nakstppmlg.weebly.com Internet Source		1%
7	repository.unisma.ac.id Internet Source		1%

8	docplayer.info Internet Source	1 %
9	eprints.uny.ac.id Internet Source	1 %
10	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	1 %
11	media.neliti.com Internet Source	1 %
12	eprints.ums.ac.id Internet Source	1 %
13	repository.unika.ac.id Internet Source	1 %
14	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1 %
15	ejournalmalahayati.ac.id Internet Source	1 %
16	digilib.stikeskusumahusada.ac.id Internet Source	<1 %
17	mediel.wordpress.com Internet Source	<1 %
18	Oktora Luhur Handika, Veronica Wanniatie, Purnama Edy Santosa, Arif Qisthon. "STATUS MIKROBIOLOGI (Total Plate Count dan Staphylococcus aureus) SUSU SAPI PERAH DI	<1 %

KABUPATEN TANGGAMUS PROVINSI
LAMPUNG", Jurnal Riset dan Inovasi
Peternakan (Journal of Research and
Innovation of Animals), 2020

Publication

19	Submitted to Trisakti University Student Paper	<1 %
20	corona.jakarta.go.id Internet Source	<1 %
21	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
22	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
23	proceeding.unmuhjember.ac.id Internet Source	<1 %
24	vsau.org Internet Source	<1 %
25	docobook.com Internet Source	<1 %
26	nurmillaptp.blogspot.com Internet Source	<1 %
27	covid19.hukumonline.com Internet Source	<1 %
28	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %