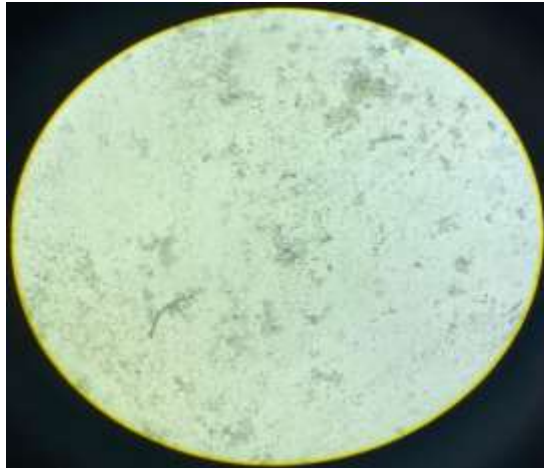


DAFTAR PUSTAKA

- [Ditjennak]. (2012). *Data Produksi Daging Sapi Di Indonesia Tahun 2007 - 2010*. Diakses pada 6 mei 2014, http://www.deptn.go.id/infeksektif/nak/-isi_dt5thn_nak.php.
- [DPD.CDC]. Division of parasitic Disease Center for Disease Control., 2006. *Fasciolosis*. <Http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/Fasciolosis.Htm>. [22 Juli 2006].
- Agoes Ridad. Natadisastra Djaenudin. *Parasitologi Kedokteran: Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, 2009.
- Anonim. (2012). *Manual Penyakit Hewan Mamalia*. Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan.
- Ditjennak., 2012. *Manual Penyakit Hewan Mamalia*. Jakarta: Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Djuardi, Y., dan Ismid., 2008. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*, Edisi ke-4 Penerbit Buku Balai Penerbit FKUI, Jakarta
- Junita, Nana. 2015. *Prevalensi Fasciolosis pada Sapi Bali di UPTD*. RPH Kota Makassar, Tamangapa. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin Makassar
- Kaiser., 2012. *The Liver Fluke Fasciola Hepatica Trematode*. Jurnal Ifluke. 1-20.
- Kartasudjana R, 2011. *Proses Pemotongan Ternak Di RPH*. Modul Bud. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Kurniabudhi, M. Y.2015. *Prevalensi Kejadian Infeksi Cacing Hati (Fasciola sp) pada Sapi Potong*. VITEK: Bidang Kedokteran Hewan, 5, 6-15.
- Kusuma, Agung. 2010. *Trematoda*. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Majawati, E. S., & Matatula, A. E. 2018. *Identifikasi Telur Cacing Fasciola hepatica pada Sapi di Peternakan Sapi Daerah Tangerang*. Jurnal Kedokteran Meditek.
- Marek Yohana k.2014, *Prevalensi Kejadian Infeksi Cacing Hati (Fasciola sp) Pada Sapi Potong Surabaya*. Surabaya (ID): Departemen Parasitologi Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
- Martindah, E., Widjajanti S., Estuningsih S.E., dan Suhardono., 2005. *Meningkatkan Kesadaran dan Kepedulian Masyarakat Terhadap Fasciolosis Sebagai Penyakit Infeksius*. Wartazoa. Vol.15.
- Mohammed N., 2008. *Fasciola hepatica*. <http://www.nenadmohamed.com.html>.
- Munadi, M. (2011). *Tingkat Infeksi Cacing Hati Kaitannya dengan Kerugian Ekonomi Sapi Potong yang Disembelih di Rumah Potong Hewan Wilayah Eks-Kresidenan Banyumas*. Jurnal Agripet, 11(1), 45-50.
- Nguyen TGT. 2012. *Zoonotic fasciolosis in Vietnam: molecular identification and geographical distribution*. [Disertasi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gent.
- Purwaningsih, Kusumastuti., T A Kusumastuti., dan B Sumiarto. 2017. *Analisis Kelayakan Finansial Pengobatan Pedet Parasitiasis pada Usaha Pembibitan Sapi Potong Rakyat di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah*. Buletin Peternakan Vol. 41 (2): 197-202.

- Rahman, A. 2017. *Pola Infestasi Cacing Hati (Fasciola sp.) Pada Sapi Bali* (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Sintia, 2019, *gambaran frekuensi telur cacing fasciola hepatica pada tinja sapi di peternakan sapi perah brastagi*. Medan (ID): Jurusan Analis Kesehatan. Poltekkes Kemenkes Medan
- Siswanto, S., Hartono, M., Santosa, P. E., Suharyati, S., Larasati, H., & Sirat, M. M. P. (2019). Prevalensi cacing hati sapi perah pada peternakan rakyat di Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 6(3), 167-172.
- Standar Nasional Indonesia.1999. *Rumah Pemotongan Hewan*. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Tantri, N., Setyawati, T.R., & Khotimah, S. 2013. *Prevalensi dan Intensitas Telur Cacing Parasit Pada Feses Sapi (Bos sp) Rumah Potong Hewan (RPH) Kota Pontianak Kalimantan Barat*. *Jurnal Protobiont*. 2(2):102-106.
- Tolistiawati, I., Junus, W., Rina, I., & Leonardo, T.L., 2015. *Gambaran Rumah Potong Hewan di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah*. *Jurnal Badan Litbang Kesehatan*. 1- 20.
- WHO (Worldhealth Organization). (2011). *Fascioliasis*. diakses pada bulanSeptember2019,http://www.who.int/neglected_diseases/diseases/fascioliasis/en/
- Zalizar, L. (2017). *Helminthiasis Saluran Cerna pada Sapi Perah*. *Jurnal Ilmu-IlmuPeternakan*,27(2),116-122.
<https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2017.027.02.01>.





Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup



Nama : Bintang Kasih Br Simatupang
NIM : P07534020089
Tempat, Tanggal Lahir : Kisran, 28 Desember 2000
Agama : Kristen Protestan
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Dalam Keluarga : Anak ke-2 dari 2 bersaudara
Alamat : Negeri Lama
No. Telepon/HP : 0823-5129-3310
Pendidikan :
1. SD Negeri 112189 Lulus Tahun 2013
2. SMP Negeri 1 Bilah Hilir Lulus Tahun 2016
3. SMA Negeri 2 Rantau Utara Lulus Tahun 2019
4. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis , Lulus Tahun 2023
Nama Orang Tua :
Ayah : Jumadi Simatupang
Ibu : Febrintina Siallagan

Lampiran 3 Ethical Clearance



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136

Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644

email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01/2019/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**"Gambaran Telur Cacing Fasciola Hepatica Pada Feses Sapi
Di Rumah Potong Hewan (RPH) Di Mabar Kota Medan"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Bintang Kasih Br Simatupang**
Dari Institusi : **Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 11 Mei 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

γ Ketua,

Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001

Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com	
---	---	---

Nomor : DM.02.04/00/03/188-V.1/2023	27 Maret 2023
Perihal : <i>Izin Survei Penelitian</i>	

Kepada Yth :
Bapak / Ibu Pimpinan
Rumah Potong Hewan (RPH) Mabar
Di –
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

Nama	: Bintang Kasih Br Simatupang
NIM	: P07534020089

Untuk izin Survei Penelitian di Rumah Potong Hewan (RPH) Mabar Kota Medan . Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan TLMN



Nita Andriani Lubis, S.Si,M.Biomed
NIP. 19801224 200912 2 001



Lampiran 5: Surat Balasan Izin Penelitian

**PEMERINTAH KOTA MEDAN**
PERUSAHAAN UMUM DAERAH
RUMAH POTONG HEWAN KOTA MEDAN
Jl. Rumah Potong Hewan Medan Telepon : 061 - 6853073
MEDAN

**RPH MEDAN**

Medan, // Mei 2023

Nomor : 539/0024 /PUD.RPH/2023
Lamp. :
Perihal : Izin Riset

Kepada Yth :
Ketua Jurusan TLM
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Di –
Medan

Dengan hormat,

Schubungan dengan surat Ibu Nomor : DM.02.04/009/03/278/2023 tanggal 13 April 2023 Perihal : Izin Penelitian.
Bersama ini disampaikan bahwasannya kami memberikan izin pengambilan data untuk penelitian dalam rangka penulis karya Tulis Ilmiah di PUD. Rumah Potong Hewan Kota Medan kepada Mahasiswa Saudara yang tersebut dibawah ini :

1. Nama : Bintang Kasih Br. Simatupang
NIM : P07534020089
Judul Karya Tulis Ilmiah : Gambaran Telur Cacing Fasciola Hepatico Pada Feses Sapi di Rumah Potong Hewan Mabur Kota Medan

Adapun jadwal kunjungan mahasiswa tersebut dapat dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Senin / 15 Mei 2023
Pukul : 11.00 Wib.
Tempat : Kantor PD. Rumah Potong Hewan Kota Medan
Pembimbing Lapangan : Kabag. Produksi / Mutu PUD. Rumah Potong Hewan Kota Medan.
Lama Penelitian : 05 s/d 21 Mei 2023

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan sesuai dengan prosedur dan ketentuan yang berlaku di PUD. Rumah Potong Hewan Kota Medan.

An. DIREKSI PUD. RUMAH POTONG HEWAN
KOTA MEDAN
Kabag. Umum


Mufti Mahyar Takjung, SE.
NRK. 227

Tembusan :

1. Direktur Utama PuD. RPH Kota Medan (Sebagai Laporan)
2. Direktur Umum, Keuangan, SDM PUD. RPH Kota Medan
3. Direktur Operasional PUD. RPH Kota Medan
4. Direktur Pengembangan PUD. RPH Kota Medan
5. Ka. SPI PUD. RPH Kota Medan.
6. Pertinggal

LAMPIRAN 6 Surat Izin Laboratorium



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com



LAPORAN HASIL PENELITIAN
NO. DM-02.04/00/03/351.1.1 / 2023

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : Bintang Kasih Br Simatupang
NIM : P07534020089
Jurusan/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medik/ D-III
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Gambaran Telur Cacing *Fasciola hepatica* Pada Feses Sapi Di Rumah Potong Hewan (RPH) Mabar Kota Medan
Tanggal Masuk : Kamis, 08 Mei 2023
Lokasi : Laboratorium Parasitologi Teknologi Laboratorium Medik Poltekkes Kemenkes Medan
Pengujian Laboratorium : Feses sapi diperiksa dibawah mikroskop
Sampel Uji : Feses sapi dari Rumah Potong Hewan (RPH) Mabar Kota Medan
Tanggal Selesai : Selasa, 13 Mei 2023

Hasil Analisa

Telur Cacing <i>Fasciola hepatica</i>	Jumlah	Persentase
Positif	0	0%
Negatif	30	100%

Catatan :

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan sejinj tertulis dari
LABORATORIUM HEMATOLOGI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
4. Laporan melayani pengaduan/ komplain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

Mengetahui,
Ketua Jurusan TLM
D III



Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

Medan, 22 Mei 2023
Ka. Unit Laboratorium TLMProdi



Sri Bulan Nasution, ST, M.Kes
Nip. 197104061994032002

Lampiran 7: Kartu Bimbingan

Lampiran 7: Kartu Bimbingan



PRODI D-III JURUSANTEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN



KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2022/2023

Nama : Bintang Kasih Br Simatupang
 Nim : P07534020089
 Nama Dosen Pembimbing : Liza Mutia, SKM,M.Biomed
 Judul KTI : Gambaran Telur Cacing *Fasciola hepatica* pada Feses Sapi Di Rumah Potong Hewan (RPH) Mabar Kota Medan

N0	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1.	03-Nov-2022	Konsultasi Judul KTI	zf
2.	04.-Nov-2022	Revisi Pengajuan Judul	zf
3.	10-Nov-2022	ACC Judul	zf
4.	19-Des-2022	Konsultasi BAB I Latar Belakang	zf
5.	21-Feb-2023	Revisi BAB I Latar Belakang	zf
6.	23-Feb-2023	BAB I – BAB III	zf
7.	24-Feb-2023	ACC PROPOSAL	zf
8	08-Juni-2023	Konsul BAB IV- V	zf
9	09-Juni-2023	Revisi BAB IV-V	zf
10	13-Juni-2023	ACC KTI	zf

Medan, 14 Juni 2023
 Dosen pembimbing

Liza Mutia,SKM,M.Biomed
 NIP. 198009102005012005