

DAFTAR PUSTAKA

- Aerita, A. N., Pawenang, E. T. and Mardiana (2014) 'Hubungan Higiene Pedagang dan Sanitasi dengan Kontaminasi Salmonella pada Daging Ayam Potong', *UJPH*, 3(4), pp. 9–16.
- Arumsari, N. (2016) Identifikasi Bakteri Salmonella sp. Pada Daging Ayam Potong (Studi di Pasar Sumobito Jombang). STIKes Insan Cendekia Medika Jombang.
- Azizah, N., Mahfudz, L. and Sunarti, D. (2017) 'Kadar Lemak dan Protein Karkas Ayam Broiler Akibat Penggunaan Tepung Limbah Wortel (Daucus carota L.)', *Sains Peternakan Indonesia*, 12(4), pp. 389–396.
- BPOM (2019) 'Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 13 Tahun 2019 Tentang Batas Maksimal Cemarkan Mikroba Dalam Pangan Olahan'. Jakarta: BPOM.
- Budiarso, T.Y. dan M.J.X. Belo.(2009). Deteksi cemarkan Salmonella sp pada daging ayam yang dijual di pasar tradisional di wilayah Kota Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional. *Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta*, Yogyakarta
- Darmawan, A. (2017) Identifikasi Salmonella sp pada Daging Ayam Broiler di Pasar Tradisional Kota Makassar Alpi Darmawan Program Studi Kedokteran Hewan, Universitas Hasanuddin.
- Depkes.(2006). *Keputusan Menteri Kesehatan RI No.942/Menkes/SK/2003* tentang pedoman persyaratan higiene sanitasi makanan jajanan. Jakarta: *DEPKES RI*
- Faizah, U. N. and Tridayanti, A. A. (2022) 'Pengujian Salmonella Dengan Menggunakan Media SSAdan Media TSIA Pada Makanan', *Jurnal Kenanga*, 2(1), pp. 58–64.
- Hardianto, D. (2019) 'Telaah Metode Diagnosis Cepat Dan Pengobatan Infeksi Salmonella typhi', *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 6(1), p. 149. doi: 10.29122/jbbi.v6i1.2935.
- Hendriyanto, W. (2019) Sukses Beternak & Berbisnis Ayam Pedaging. Yogyakarta: Laksana.
- Ishaqi, H, A. (2013). Analisis Higiene Penjagal Ayam dan Sanitasi Rumah Pemotongan Ayam di Desa Sidowungu Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik. Surabaya: Universitas Airlangga
- Jawetz, Melnick and Adelberg's (2018) *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika. Jakarta: Salemba Medika.
- Kasim, V. N. (2020) Peran Imunitas pada Infeksi Salmonella thypi. Gorontalo: CV Athara Samudra.

- Ken, U. (2016) Status Mikrobiologis Daging Broiler di Pasar Tradisional Kabupaten Pringsewu, Universitas Lampung.
- Kusuma, S.A.F. (2009). Uji Biokimia Bakteri. Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran, Bandung Kholifah.
- Lestari, I. D. A. and Hendrayana, M. . (2017) 'Identifikasi dan Diagnosis Infeksi Bakteri Salmonella typhi', Naskah Publikasi.
- Liofilchem. (2016). Selenite Cystine Broth: liquid medium for detection of Salmonella spp. according to ISO 6785. Laboratoires Humeau. 13.12.2016: 1-2.
- Murti, N. I. K. and Budayanti, N. N. S. (2017) 'Prevalensi Salmonella sp. pada Cilok di Sekolah Dasar di Denpasar', *E-Jurnal Medika*, 6(5), pp. 36–41.
- Nisa, S. K., Kusumawati, E. and Wardhani, Y. K. (2018) 'Deteksi Cemaran Salmonella sp. pada Daging Ayam Potong pada Tempat Ayam dan Pasar Tradisional Kecamatan Pasar Seberang', *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*, 06(02), pp. 24–30.
- Permenkes (2020) 'Pasar Sehat sebagaimana tercantum dalam Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 519/MENKES/SK/VI/2008 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pasar Sehat sudah tidak sesuai dengan perkembangan kebutuhan hukum sehingga perlu diganti' Jakarta: *PERMENKES*.
- Rahayu, Iman, Sudaryani, Titik., S. (2011) Panduan Lengkap Ayam. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahayu H. S., I., Darwati, S. and Mu'iz, A. (2019) 'Morfometrik Ayam Broiler dengan Pemeliharaan Intensif dan Akses Free Range di Daerah Tropis', *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 7(2), pp. 75–80. doi: 10.29244/jipthp.7.2.75-80.
- Ramadhani, W. M., Rukmi, I. and Jannah, S. N. (2020) 'Kualitas Mikrobiologi Daging Ayam Broiler di Pasar Tradisional Banyumanik Semarang', *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1), pp. 8–16.
- Rohyati, E., Ndoen, B. and Penu, cardinal L. (2017) 'Kajian Kelayakan Operasional Rumah Pemotongan Hewan (RPH) Oeba Pemerintah Kota Kupang Nusa Tenggara Timur', *Jurnal Partner*, 17(2), pp. 162–171.
- Sartika, D., Susilawati and Arfani, G. (2016) 'Identifikasi Salmonella sp pada Ayam Potong', *Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 21(2), pp. 89–96.
- Syaris, S. R. (2019). Analisa Bakteri Salmonella sp Pada Saus Tomat Yang Diperdagangkan Di Pasar Simpang Limun Medan.
- Setiowati, W. E., E. N. A. and Wahyuningsih (2011) 'Mikroba, Residu Antibiotika Sulfa dan Pestisida pada Bahan Asal Hewan di Propinsi Bali, NTB dan NTT tahun 1996-2002', .

- Susanto, E. (2014). Standar Penanganan Pasca Panen Daging Segar. *Jurnal Ternak. Lamongan*: Universitas Islam Lamongan. Vol 05 No. 01
- Ubaidillah, U. and Ristiani, S. (2022) 'Analisis Cemarkan Salmonella sp. pada Daging Ayam Broiler (*Gallus gallus domestica*) yang Dijual di Pasar Banguntapan', *Jurnal Delima Harapan*, 9(1), pp. 6–14.
- Ulupi, N., Soesanto, I. R. H. and Inayah, S. K. (2015) 'Broiler Performance with Supplement of Areca nut Powder as Feed Additive', *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 03(1), pp. 8–11.
- Utari, L. . (2016) Status Mikrobiologis Daging Broiler di Pasar Tradisional Kabupaten Pringsewu, Universitas Lampung.
- Yuswananda (2015) Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. pada Makanan Jajanan di Masjid Fathullah Ciputat. UIN Jakarta.
- Zairiful, Sukaryana, Y. and Maghfiroh, K. (2020) 'Kajian Cemarkan Salmonella sp. pada Daging Ayam Broiler di Pasar Tradisional dan Modern Kota Bandar Lampung', *Jurnal Peternakan Terapan*, 3(1), pp. 1–4.
- Zelpina, E. et al. (2020) 'Dampak Infeksi Salmonella sp. dalam Daging Ayam dan Produknya Terhadap Kesehatan Masyarakat', *Journal of Health Epidemiology and Communicable Diseases*, 6(1), pp. 25–32.

Lampiran 1

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: 011685/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 Bakteri Salmonella Sp Pada Daging Ayam Potong Dipajak Laut Dendang"

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Siti Rachmi**
Dari Institusi : **Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes 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, April 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

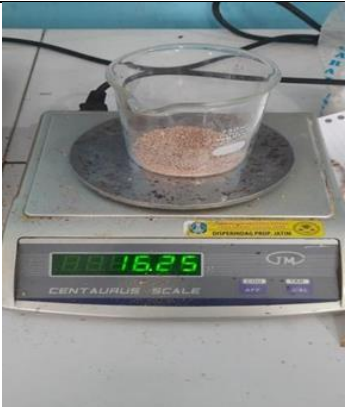


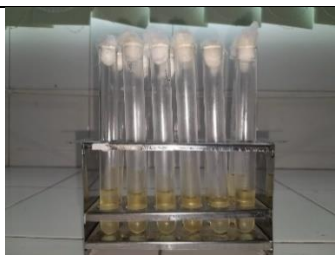
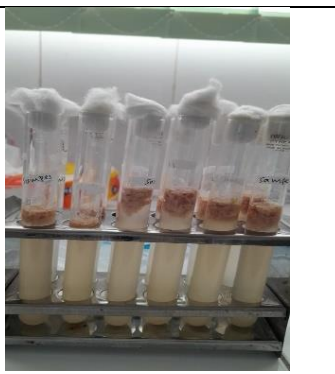
Dr. Jhonson P Sibombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001

Lampiran 2

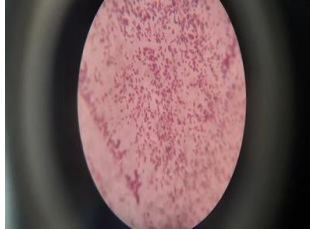
Dokumentsi Peneliti

Gambar	Keterangan
	Penjual daging ayam potong di Pajak Laut Dendang
	Sampel daging ayam potong
	Alat dan bahan yang digunakan

	Sterilisasi alat dan bahan
	Menimbang media
	Melarutkan media dengan aquades
	Menimbang ayam potong

	Proses menghaluskan ayam potong dengan NaCL 0,9%
	Setelah dihomogenkan sampelnya
	Media SB sebelum ditumbuhi bakteri
	Hasil makroskopis pada media SB setelah ditumbuhi bakteri mengalami kekeruhan

	Media SSA sebelum ditumbi bakteri
	Hasil makroskopis pada media SSA setelah ditumbuhi bakteri
	Medis TSIA sebelum ditumbuhi bakteri
	Hasil makroskopis setelah ditumbuhi media TSIA
	Membuat preparat pada objek glass untuk dilihat pada mikroskop.

	
	Mengamati secara mikroskopis setelah dilakukan pengecetan gram, menggunakan perbesaran 100x dengan menambahkan imersi oil.
	Berbentuk batang, gram negative, berwarna merah.

Lampiran 3

Surat Hasil 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



LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. *PM. 02.03/00/03/AA2/2023*

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : Siti Rachmi
NIM : P07534020153
Jurusan/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Gambaran Bakteri Salmonella Sp pada daging ayam potong di Pajak Laut Dendang
Tanggal Masuk : Selasa, 04 April 2023
Lokasi : Laboratorium Mikrobiologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medik
Pengujian Laboratorium : Identifikasi dan isolasi bakteri Salmonella Sp pada daging ayam potong
Sample Uji : Daging ayam potong
Tanggal Selesai : Kamis, 13 April 2023

Hasil Analisa

No	Nama Sample	HASIL		Keterangan
		POSITIF	NEGATIF	
1	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>
2	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>
3	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>
4	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>



5	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>
6	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>
7	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>
8	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>
9	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>
10	Daging ayam potong	✓		<i>Salmonella Sp</i>

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 seijin tertulis dari LABORATORIUM BAKTERIOLOGI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN
4. Laporan melayani pengaduan/ komplain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

Mengetahui,
Kajur Teknologi Laboratorium Medis
Prodi D III



Nita Andriani Lubis M,Biomed
NIP. 198012242009122001

Ka. Unit Laboratorium TLM



Sri Bulan Nasution,ST,MKes
NIP.197104061994032002

Lampiran 4

Lembar Konsul Karya Tulis Ilmiah

LEMBARAN KONSUL KARYA TULIS ILMIAH
JURUSAN D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
TAHUN 2023

Nama : Siti Rachmi
Nim : P07534020153
Dosen Pembimbing : Karolina Br Surbakti, SKM, M.Biomed
Judul Proposal : Gambaran Bakteri *Salmonella Sp* pada daging ayam potong si Pajak Laut Daendang

No	Hari/Tanggal	Materi pembimbing	Paraf Dosen Pembimbing
1.	03-Nov-2022	Konsultasi Judul KTI	
2.	07-Nov-2022	ACC judul KTI	
3.	02-Dec-2022	BAB I Latar Belakang	
4.	06-Dec-2022	Latar Belakang	
5.	09-Dec-2022	Latar Belakang	
6.	09-Jan-2023	Latar Belakang	
7.	10-Jan-2023	BAB I Judul, Latar belakang, Tujuan, Manfaat Penelitian, dan Rumus Masalah	
8.	07-Feb-2023	BAB II Tinjau Pustaka	
9.	15-Feb-2023	BAB III	
10.		ACC Proposal	
11.	28-Mei-2023	Pengajuan Bab IV dan V	
12.	04-Juni-2023	Revisi Bab IV dan V	
13.	13-Juni-2023	ACC KTI	

Medan, juli 2023
Dosen Pembimbing



Karolina Br Surbakti. SKM, M.Biomed
NIP. 1997408182001122001

Lampiran 5

Daftar Riwayat Hidup



Nama	: Siti Rachmi
Nim	: P07534020153
Tempat, Tanggal Lahir	: Simaninggir, 31 Desember 2001
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Simaninggir
No. Hp	: 0812 6239 5427
Email	: sitirachmi2@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 – 2014	: SDN 024 Simaninggir
Tahun 2014 – 2017	: SMP IT AL-HUSNAYAIN
Tahun 2017 – 2020	: MAN 3 Mandailing Natal
Tahun 2020 – Sekarang	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medik