

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Pemeriksaan *Salmonella* sp.



Fakultas Ilmu
Kesehatan

HASIL PEMERIKSAAN

Jenis Bahan : Minuman Legen
Nama : Bunga Aprilia Ariyani
NIM : 20200662017
Alamat : Prodi D3 TLM FIK UMSurabaya
Judul : Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. Pada Legen Yang Dijual Di Daerah Tuban.

Tabel Data Hasil Penelitian

No	Kode Sampel	Hasil pemeriksaan koloni media SSA	Hasil Pewarnaan gram	Morfologi/ Bentuk Sel	Keterangan
1.	K.1	Negatif	-	-	-
2.	K.2	Positif	Negatif	Coccus	Bukan <i>Salmonella</i>
3.	K.3	Negatif	-	-	-
4.	K.4	Negatif	-	-	-
5.	K.5	Negatif	-	-	-
6.	K.6	Negatif	-	-	-
7.	K.7	Negatif	-	-	-
8.	K.8	Negatif	-	-	-
9.	K.9	Positif	Negatif	Coccus	Bukan <i>Salmonella</i>
10.	K.10	Positif	Negatif	Coccus	Bukan <i>Salmonella</i>
11.	K.11	Positif	Negatif	Coccus	Bukan <i>Salmonella</i>
12.	K.12	Negatif	-	-	-

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS REGULIRAN DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS REDUKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Sumbejo No. 99 Kiri Surabaya
Provinsi Jawa Timur, Indonesia 60111
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3511966
fax : 031 3513096
email : contact@um-surabaya.ac.id

13.	K.13	Negatif	-	-	-
14.	K.14	Negatif	-	-	-
15.	K.15	Negatif	-	-	-
16.	K.16	Negatif	-	-	-
17.	K.17	Negatif	-	-	-
18.	K.18	Negatif	-	-	-
19.	K.19	Negatif	-	-	-
20.	K.20	Negatif	-	-	-
21.	K.21	Negatif	-	-	-
22.	K.22	Negatif	-	-	-
23.	K.23	Negatif	-	-	-
24.	K.24	Negatif	-	-	-
25.	K.25	Positif	Negatif	Coccus	Bukan Salmonella
26.	K.26	Positif	Negatif	Coccus	Bukan Salmonella
27.	K.27	Negatif	-	-	-
28.	K.28	Positif	Negatif	Coccus	Bukan Salmonella
29.	K.29	Negatif	-	-	-
30.	K.30	Positif	Negatif	Coccus	Bukan Salmonella

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan | FAKULTAS TEKNIK
 FAKULTAS Ekonomi dan Bisnis | FAKULTAS Hukum | FAKULTAS Ilmu Kesehatan
 FAKULTAS Psikologi | FAKULTAS Kesehatan | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Satrio No. 59 Keca Surabaya
 Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3811966
 fax : 031 3813096
 email : info@um-surabaya.ac.id



Fakultas Ilmu Kesehatan

Keterangan hasil positif *Salmonella* sp. seperti berikut :

1. Hasil dari media SSA, positif *Salmonella* sp. apabila terbentuk koloni tidak berwarna (transparan), inti hitam, permukaan cembung dengan tepi halus.
2. Dari hasil pewarnaan gram, positif *Salmonella* sp. apabila ditemukan bakteri dengan bentuk basil atau batang dengan warna merah atau gram negatif.

Surabaya, 26 Mei 2023

Dekan

Ka. Departemen Mikrobiologi
Dan Parasitologi



Dr. Nurul Karromah, S.K.M., M.Kes

NIK: 0120511972977019

Diah Ariana, ST., M.Kes

NIK: 012.05.1.1972.01.024

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FAKULTAS PENDIDIKAN | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

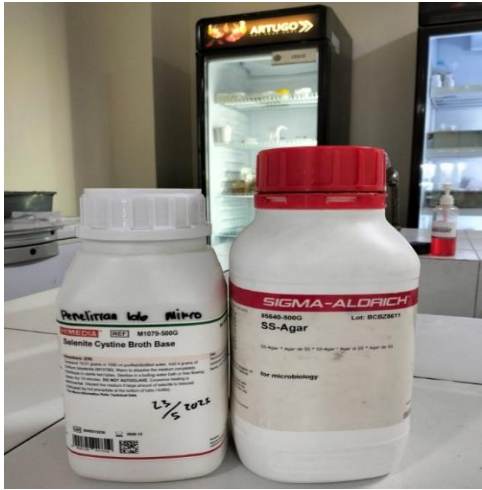
ADDRESS

Jl. Subregi No. 59 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur Indonesia 60133
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 7511966
fax : 031 3813096
email : central@um-surabaya.ac.id

Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian



(a) Media *Selenite Broth* dan Media SSA



(b) Pembuatan Media



(c) Media SSA



(d) Media *Selenite Broth*



(e) Sampel Legen



(f) Media *Selenite Broth* Positif



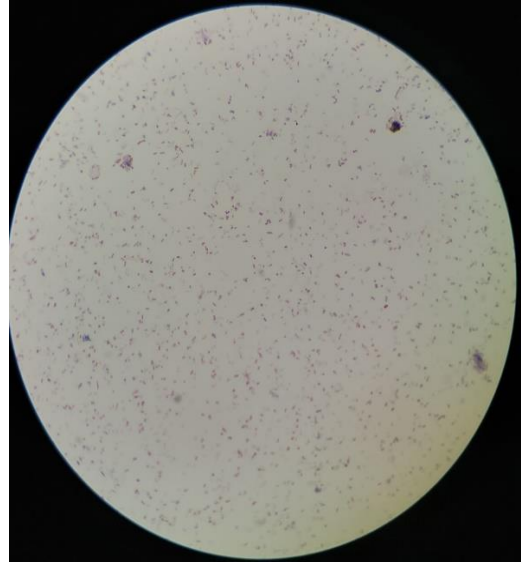
(g) Media *Selenite Broth* Negatif



(h) Penanaman pada media SSA




(i) Koloni pada media SSA



(j) Pewarnaan Gram

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian

 um surabaya <small>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA</small>	Fakultas Ilmu Kesehatan
--	--------------------------------

Nomor : 133/II.3.AU/F/FIK/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya
 Di
 Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tahun Akademik 2022/2023, atas nama mahasiswa :



Nama : **BUNGA APRILIA ARIYANI**
 NIM : 20200662017
 Judul KTI : Identifikasi Bakteri Salmonella sp. pada Legen yang Dijual di Daerah Tuban

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 1 bulan yang akan dimulai sejak tanggal 10 April 2023 s/d 10 Mei 2023 di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Ibu berkenan memberikan ijin yang dimaksud.

Demikian atas perhatian dan kerja samanya yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 10 April 2023
 Widyadewan I,



Dr. Supatmi, S.Kep., Ns., M.Kes
NIK : 012.05.1.1973.97.018

Tembusan :

1. Ka. Lab. FIK
2. Kaprodi DIII Teknologi Laboratorium Medis
3. Ka. Dept. Lab. Mikrobiologi

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship
 FAKULTAS AGAMA ISLAM FAKULTAS STUDI HUMANIORA DAN SAINS PENDIDIKAN FAKULTAS TEKNIK
 FAKULTAS FARMASI DAN KEPERAWATAN FAKULTAS HUKUM FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 FAKULTAS PSIKOLOGI FAKULTAS SAINS KOMUNIKASI PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS Jl. Raya Gubeng No. 100, Surabaya 60131, Indonesia	CONTACT Phone : +62 31 8473111 Fax : +62 31 8473112
--	---

Lampiran 3 Pusat Bahasa



umsurabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Pusat
Bahasa

ENDORSEMENT LETTER

719/PB-UMS/EL/VIII/2023


This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Identification of *Salmonella sp.* on Legen Sold in Tuban Area
Student's name : Bunga Aprilia Ariyani
Student's ID Number : 20200662017
Department : Medical Laboratory Technology, Diploma-III, Faculty of Health and Sciences, Universitas Muhammadiyah Surabaya Indonesia

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, August 9, 2023

Chair person,



Dr. Waode Hamsia, M.Pd



Lampiran 4 Surat Keterangan Bukti Bebas Plagiasi



Perpustakaan

ASLI

FM-009 PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

N a m a : Bunga Aprilia Ariyani
 N I M : 20200662017
 Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Kesehatan (D3) Ahli Teknologi Laboratorium Medis
 Alamat : Jetak Rt/Rw 002/003 Desa Paciran, Kecamatan Paciran, Kabupaten
 Lamongan, Provinsi Jawa Timur
 Judul : Identifikasi Bakteri Salmonella sp. Pada Legen Yang Dijual Di Daerah
 Tuban
 telah diserahkan dan memenuhi kriteria batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Putri Rokhmawati

Surabaya, 17 Agustus 2023
Mahasiswa,

Bunga Aprilia Ariyani

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yarno, M.Pd.

****) DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI***

Lampiran 6 Surat Keterangan Bebas Pinjam



Perpustakaan

ASLI

FM-002-PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : BUNGA APRILIA ARIYANI

NIM : 20200662017

Program Studi/Fakultas : (D3) Ahli Teknologi Laboratorium Medis/Fakultas Ilmu Kesehatan

Alamat : Jetak RT/RW 002/003 Desa Paciran Kecamatan Paciran Kabupaten
Lamongan

No.Telp/HP : 0882009875217

Tidak memiliki pinjaman bahan pustaka di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
Surat keterangan ini digunakan untuk: **Mengambil Ijazah**


Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yarno, M.Pd.

Surabaya, 04 September 2023
Petugas Perpustakaan



Dyah Ayu S.

Lampiran 7 Kartu Bimbingan KTI


PROGRAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

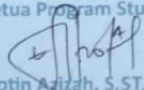
KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : BUNGA APRIYA ARYANI
NIM/NPM : 20200662017
JUDUL KTI : Identifikasi Bakteri Salmonella sp. pada legum yang di jual Di Daerah Tuban



DOSEN PEMBIMBING : 1. Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si
 2. Ananda Rishi R.A., S.Si., M.Si

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF PEMBIMBING	
				I	II
1	19/12/22	Pengajuan judul			
2	20/12/22	Acc judul			
3	29/12/22	Pengumpulan Materi & Revisi			
4	27/12/22	Acc Materi			
5	02/01/23	Revisi Bab 1			
6	09/01/23	Revisi Bab 1			
7	10/01/23	Acc Bab 1			
8	12/01/23	Pengumpulan Bab 3 & Revisi Bab 3			
9	20/01/23	Revisi Bab 3			
10	21/02/23	Acc Bab 3			
11	16/06/23	Pengumpulan Bab 2 dan 4 & Revisi			
12	23/06/23	Revisi Bab 2 dan 4			
13	3/07/23	Pengajuan Bab 2, 4, 5, 6 & Acc Bab 4			
14	9/07/23	Pengajuan & Acc Bab 2, 5, 6			
15	5/07/23	Pengajuan & Acc Abstrak, lampiran Daftar pustaka			

Ketua Program Studi

 Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si