

## Lampiran 1

### Hasil uji cemaran bakteri *Coliform* pada minuman teh



#### KEMENTERIAN KESEHATAN RI

##### DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No. 18 Surabaya - 60286

Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388

Website : bblksurabaya.id; Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id



### HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Laboratorium : L20007911 / 1108 - 1130 M / Bakt. Snt / VII / 2020  
Dikirim oleh : **NOVIA AYU PURNAMA BAHRI**  
Alamat : **Balompanggung Gresik**  
Jenis contoh : 23 (dua puluh tiga) Contoh **SAMPEL**  
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri  
Contoh diterima di lab : 28 Juli 2020  
Contoh dikerjakan tanggal : 28 Juli 2020 – 03 Agustus 2020

NO	JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	METODE
1.	TEH 1	MPN <i>Koliform</i>	150	Juml / ml	Tabung Ganda
2.	TEH 2	MPN <i>Koliform</i>	460	Juml / ml	Tabung Ganda
3.	TEH 3	MPN <i>Koliform</i>	23	Juml / ml	Tabung Ganda
4.	TEH 4	MPN <i>Koliform</i>	23	Juml / ml	Tabung Ganda
5.	TEH 5	MPN <i>Koliform</i>	23	Juml / ml	Tabung Ganda
6.	TEH 6	MPN <i>Koliform</i>	23	Juml / ml	Tabung Ganda
7.	TEH 7	MPN <i>Koliform</i>	93	Juml / ml	Tabung Ganda
8.	TEH 8	MPN <i>Koliform</i>	23	Juml / ml	Tabung Ganda
9.	TEH 9	MPN <i>Koliform</i>	460	Juml / ml	Tabung Ganda
10.	TEH 10	MPN <i>Koliform</i>	93	Juml / ml	Tabung Ganda

Lanjut ke halaman berikut .....

Form 97-HPSR, Rev. 0/03 Januari 2019





# KEMENTERIAN KESEHATAN RI

## DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No. 18 Surabaya - 60286

Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388

Website : bbksurabaya.id; Surat elektronik : bbksub@yahoo.co.id



Lanjutan dari halaman sebelumnya .....

NO	JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	METODE
11.	TEH 11	MPN <i>Koliform</i>	150	Juml / ml	Tabung Ganda
12.	TEH 12	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda
13.	TEH 13	MPN <i>Koliform</i>	23	Juml / ml	Tabung Ganda
14.	TEH 14	MPN <i>Koliform</i>	>1.100	Juml / ml	Tabung Ganda
15.	TEH 15	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda
16.	TEH 16	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda
17.	TEH 17	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda
18.	TEH 18	MPN <i>Koliform</i>	23	Juml / ml	Tabung Ganda
19.	TEH 19	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda
20.	TEH 20	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda
21.	TEH 21	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda
22.	TEH 22	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda
23.	TEH 23	MPN <i>Koliform</i>	< 3,6 *	Juml / ml	Tabung Ganda

\* Pertumbuhan *Coliform* tidak terdeteksi

03 Agustus 2020

Kepala Instalasi Mikrobiologi Sanitasi,

### Perhatian

- Hasil pemeriksaan hanya untuk contoh di atas
- Hasil pemeriksaan ini tidak dapat dipergunakan sebagai iklan / reklame
- Dilarang menggandakan dokumen ini tanpa seijin pihak BBLK Surabaya

**Ha Andayani, S.ST**

NIP 197004101992032003

Form 97-HPSR, Rev. 0/03 Januari 2019



## Lampiran 2

### Kartu Bimbingan KTI

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2019-11-25	konsultasi pengajuan judul		Dra. Pestariati, M.Kes
2	2019-11-25	konsultasi pengajuan judul		Fitrotin Azizah
3	2019-11-27	konsultasi uji pendahuluan		Dra. Pestariati, M.Kes
4	2019-11-27	konsultasi uji pendahuluan		Fitrotin Azizah
5	2019-12-09	ganti judul (1)		Dra. Pestariati, M.Kes
6	2019-12-09	ganti judul (1)		Fitrotin Azizah
7	2019-12-23	ganti judul (2)		Dra. Pestariati, M.Kes
8	2019-12-23	ganti judul (2)		Fitrotin Azizah
9	2020-01-06	konsultasi matriks		Fitrotin Azizah
10	2020-01-06	konsultasi matriks		Dra. Pestariati, M.Kes
11	2020-01-13	ACC matriks		Fitrotin Azizah
12	2020-01-13	ACC matriks		Dra. Pestariati, M.Kes
13	2020-01-23	pengajuan bab 1		Fitrotin Azizah
14	2020-01-23	pengajuan bab 1		Dra. Pestariati, M.Kes
15	2020-01-25	revisi bab 1		Dra. Pestariati, M.Kes
16	2020-01-25	Revisi BAB 1		Fitrotin Azizah
17	2020-02-10	ACC bab 1		Fitrotin Azizah
18	2020-02-10	ACC bab 1		Dra. Pestariati, M.Kes
19	2020-02-22	pengajuan bab 2		Dra. Pestariati, M.Kes

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
20	2020-02-22	pengajuan bab 2		Fitrotin Azizah
21	2020-03-14	ACC bab 2		Dra. Pestariati, M.Kes
22	2020-03-14	ACC bab 2		Fitrotin Azizah
23	2020-04-18	pengajuan bab 3 & ACC bab 3		Dra. Pestariati, M.Kes
24	2020-04-18	pengajuan bab 3 & ACC bab 3		Fitrotin Azizah
25	2020-05-20	pengajuan 4		Fitrotin Azizah
26	2020-05-20	pengajuan bab 4		Dra. Pestariati, M.Kes
27	2020-05-28	ACC bab 4		Dra. Pestariati, M.Kes
28	2020-05-28	ACC bab 4		Fitrotin Azizah
29	2020-06-17	pengajuan bab 5 & ACC bab 5		Dra. Pestariati, M.Kes
30	2020-06-17	pengajuan bab 5 & ACC bab 5		Fitrotin Azizah
31	2020-07-30	pengajuan bab 6 & ACC bab 6		Dra. Pestariati, M.Kes
32	2020-07-30	pengajuan bab 6 & ACC bab 6		Fitrotin Azizah
33	2020-08-08	acc abstrak & daftar pustaka		Dra. Pestariati, M.Kes
34	2020-08-08	acc abstrak & daftar pustaka		Fitrotin Azizah

## Lampiran 3

### Lembar Persetujuan Publikasi

#### HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya. Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Novia Ayu purnama Bahri

NIM : 20170662058

Program Studi : D3 Teknologi Laboratorium Medik

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non- Eksklusif (Non-Exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya beserta perangkatnya (jika diperlukan) yang berjudul : **Analisis cemaran bakteri Coliform pada minuman teh yang dijual di Daerah Balongpanggung dengan metode Most Probable Number (MPN).** Dengan bebas royalti non eksklusif ini, program studi D3 Teknologi Laboratorium Medik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik hak cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 11 September 2020

Yang menyatakan,



(Novia Ayu Purnama Bahri)

Lampiran 4

Pengesahan hasil Revisi

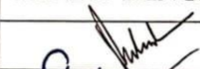
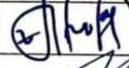

**LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI**

Nama : NOVIA AYU PURNAMA BAHRI

NIM : 20170662058

JUDUL KTI : ANALISIS CEMARAN BAKTERI *COLIFORM* PADA MINUMANA TEH YANG DIJUAL DI DAERAH BALONGPANGGANG DENGAN METODE *MOST PROBABLE NUMBER* (MPN)

TANGGAL SIDANG : 22 Agustus 2020

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Pestariati, S.Pd., M.Kes	
II	Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si	
III	Dita Artanti, S.Si., M.Si	

Surabaya, 23 Agustus 2020

Ketua Program Studi



FitrotinAzizah, S.ST.,M.Si

Endorsment Letter



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**PUSAT BAHASA**

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2  
Email: [pusba.umsby@gmail.com](mailto:pusba.umsby@gmail.com)

**ENDORSEMENT LETTER**

307/PB-Ums/EL/IX/2020

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

Title : Analysis of Coliform Bacteria Contamination in Tea Beverages for Sale  
in The Balongpanggang Area Using The Most Probable Number (MPN)  
Method  
Student's name : Novia Ayu Purnama Bahri  
Reg. Number : 20170662058  
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 2 September 2020

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 6

Bebas Plagiasi



PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

ASLI

**SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI**

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

Nama : NOVIA AYU PURNAMA BAHRI  
NIM : 20170662058  
Fakultas/Jurusan : FAKULTAS ILMU KESEHATAN / D3 ANALIS KESEHATAN  
Alamat : WONOREJO-BALONGPANGGANG, GRESIK  
Judul : ANALISIS CEMARAN BAKTERI *COLIFORM* PADA MINUMAN  
TEH YANG DIJUAL DI DAERAH BALONGPANGGANG DENGAN METODE *MOST PROBABLE NUMBER* (MPN)

telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Ardi Surya Harkit Kusuma

Surabaya, 9 September 2020  
Mahasiswa,

Novia Ayu Purnama Bahri



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