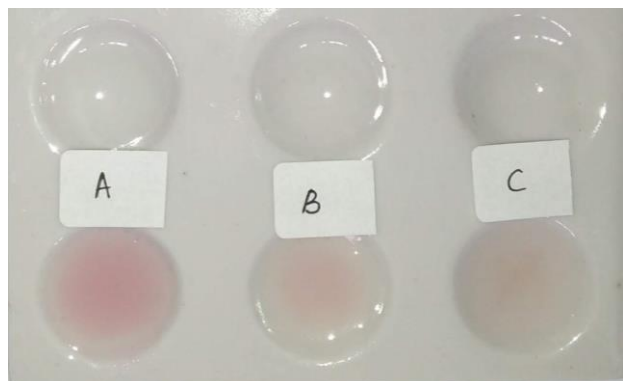
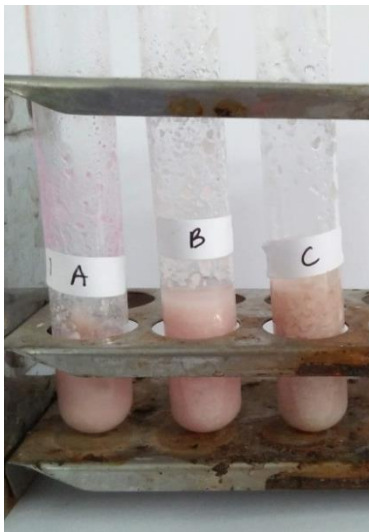


LAMPIRAN

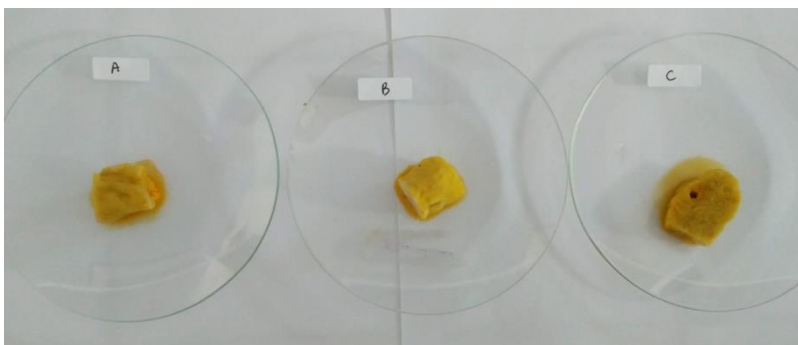
Lampiran 1. Hasil Analisis Mutu Fisik



Lampiran 2. Hasil Analisis Cemarkan Bahan Kimia Berbahaya Formalin



Lampiran 3. Hasil Analisis Cemarkan Bahan Kimia Berbahaya Boraks

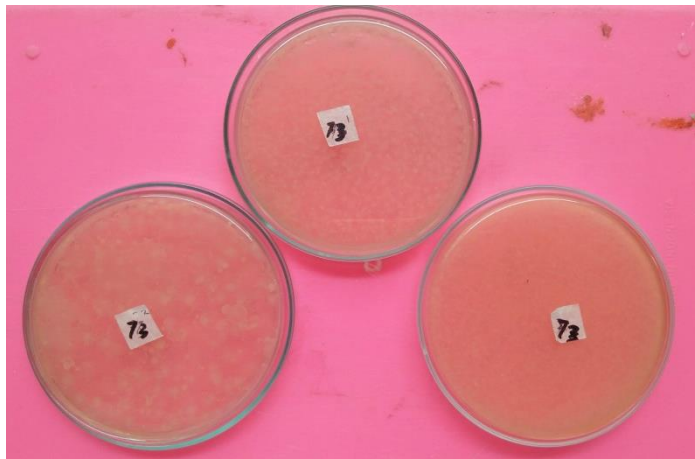


Lampiran 4. Reagen FRM dan BMR

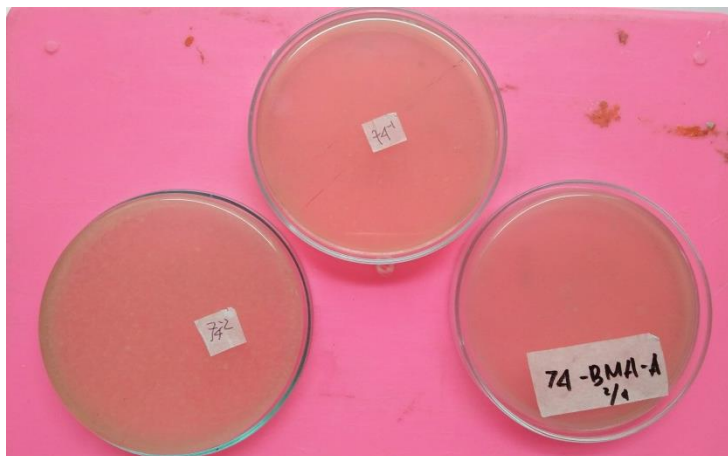


Lampiran 5. Hasil Analisis Mutu Mikrobiologi

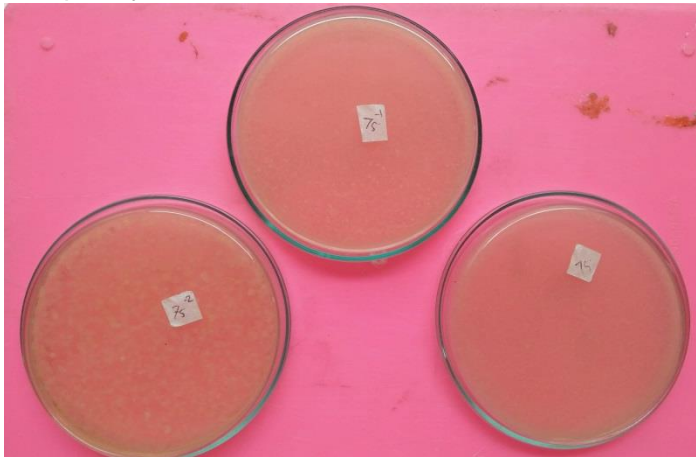
a. Sempol Ayam Jalan Trunojoyo



b. Sempol Ayam Jalan Surabaya



c. Sempol Ayam Jalan Veteran





PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN
Jln. Karya Timur No. 10 ☎ (0341) 494410 Fax (0341) 494410 Malang
e-mail : labkes@malangkota.go.id atau labkesmalangkota@gmail.com Kode Pos 65122

ASLI

SERTIFIKAT
(CERTIFICATE)

NOMOR : 743/S/LABKES-MLG/IV/2019

IDENTITAS PELANGGAN (Client's Identity)

Nama (Name) : Sdri. Afiffah
Alamat (Address) / Telepon (Phone Number) : Jl. Jakarta No.24 Klojen, Malang

IDENTITAS SAMPEL (Sample Identity)

Kode Sampel (Sample Code) : 73-BMA-A
Jenis Sampel (Type of Sample) : Makanan (A (Trunojoyo))
Lokasi Pengambilan (Sampling Location) : **Sdri. Afiffah**
Alamat (Address) : Jl. Jakarta No.24 Klojen, Malang Klojen
Petugas Pengambil (Done By) : Sdri. Afiffah
Waktu Pengambilan (Time of Sampling) : 02/04/2019 11:55
Waktu Penerimaan (Received on) : 02/04/19 13:14
Kondisi Sampel (Sample Condition) : Dengan Pendinginan
Metode Pengambilan (Sampling Method) : Sesaat
Tanggal Analisa (Analyzed on) : 02/04/2019

HASIL ANALISA (Result of Analysis)

No.	Parameter	Satuan	HASIL	Baku Mutu *	Metode Analisa	Keterangan
1	Angka Lempeng Total (ALT)	Jumlah Koloni/mg	83000		APHA. 9215 B-2012 (Plate Count)	

* Standar Baku Mutu sesuai dengan Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor :
Threshold Value Fully adopted from 1096/MENKES/PER/VI/2011 tentang Higiene Sanitasi Jasa Boga

Keterangan : Hasil <3,0 MPN/gram ≈ 0 MPN/gram

Laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap sampling dan transportasi

Malang, 02 April 2019
KEPALA UPT LABORATORIUM KESEHATAN

MUCHLISOH, SKM
NIP. 19701127 199703 2 003

F/7.8.3.a/LABKES-MLG

Page 1 of 1

- Sertifikat ini hanya berlaku pada contoh uji di atas dan dilarang memperbanyak dan atau mempublikasikan isi sertifikat ini tanpa izin dari UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang
(This Certificate or report is valid just for sample mentioned above and shall not be reproduced and published without any approval from UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang)
- Sertifikat atau laporan ini sah bila dibubuhi cap oleh UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang
(This Certificate or report is valid after being stamped by UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang)
- UPT Laboratorium Kesehatan melayani pengaduan maksimum 5 hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan sertifikat
(Any complaints will be responded maximum 5 working days after the certificate issuance date).



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN
Jln. Karya Timur No. 10 ☎ (0341) 494410 Fax (0341) 494410 Malang
e-mail : labkes@malangkota.go.id atau labkesmalangkota@gmail.com Kode Pos 65122

ASLI

SERTIFIKAT
(CERTIFICATE)

NOMOR : 744/S/LABKES-MLG/IV/2019

IDENTITAS PELANGGAN (Client's Identity)

Nama (Name) : Sdri. Afiffah
Alamat (Address) / Telepon (Phone Number) : Jl. Jakarta No.24 Klojen, Malang

IDENTITAS SAMPEL (Sample Identity)

Kode Sampel (Sample Code) : 74-BMA-A
Jenis Sampel (Type of Sample) : Makanan (B (Jl. Surabaya))
Lokasi Pengambilan (Sampling Location) : **Sdri. Afiffah**
Alamat (Address) : Jl. Jakarta No.24 Klojen, Malang Klojen
Petugas Pengambil (Done By) : Sdri. Afiffah
Waktu Pengambilan (Time of Sampling) : 02/04/2019 12:30
Waktu Penerimaan (Received on) : 02/04/19 13:14
Kondisi Sampel (Sample Condition) : Dengan Pendinginan
Metode Pengambilan (Sampling Method) : Sesaat
Tanggal Analisa (Analyzed on) : 02/04/2019

HASIL ANALISA (Result of Analysis)

No.	Parameter	Satuan	HASIL	Baku Mutu *	Metode Analisa	Keterangan
1	Angka Lempeng Total (ALT)	Jumlah Koloni/mg	85000		APHA. 9215 B-2012 (Plate Count)	

* Standar Baku Mutu sesuai dengan Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor :
Threshold Value Fully adopted from 1096/MENKES/PER/VI/2011 tentang Higiene Sanitasi Jasa Boga

Keterangan : Hasil <3,0 MPN/gram ≈ 0 MPN/gram

Laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap sampling dan transportasi

Malang, 8 April 2019
KEPALA UPT LABORATORIUM KESEHATAN

MUCY LISOH, SKM
Pusat Tk I
NIP. 19701127 199703 2 003

F/7.8.3.a/LABKES-MLG

Page 1 of 1

- Sertifikat ini hanya berlaku pada contoh uji di atas dan dilarang memperbanyak dan atau mempublikasikan isi sertifikat ini tanpa izin dari UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang
(This Certificate or report is valid just for sample mentioned above and shall not be reproduced and publicated without any approval from UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang)
- Sertifikat atau laporan ini sah bila dibubuhi cap oleh UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang
(This Certificate or report is valid after being stamped by UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang)
- UPT Laboratorium Kesehatan melayani pengaduan maksimum 5 hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan sertifikat
(Any complaints will be responded maximum 5 working days after the certificate issuance date).

ASLI



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN
Jln. Karya Timur No. 10 ☎ (0341) 494410 Fax (0341) 494410 Malang
e-mail : labkes@malangkota.go.id atau labkesmalangkota@gmail.com Kode Pos 65122

SERTIFIKAT
(CERTIFICATE)

NOMOR : 745/S/LABKES-MLG/IV/2019

IDENTITAS PELANGGAN (Client's Identity)

Nama (Name) : Sdri. Afiffah
Alamat (Address) / Telepon (Phone Number) : Jl. Jakarta No.24 Klojen, Malang

IDENTITAS SAMPEL (Sample Identity)

Kode Sampel (Sample Code) : 75-BMA-A
Jenis Sampel (Type of Sample) : Makanan (C (Jl. Veteran))
Lokasi Pengambilan (Sampling Location) : **Sdri. Afiffah**
Alamat (Address) : Jl. Jakarta No.24 Klojen, Malang Klojen
Petugas Pengambil (Done By) : Sdri. Afiffah
Waktu Pengambilan (Time of Sampling) : 02/04/2019 12:45
Waktu Penerimaan (Received on) : 02/04/19 13:14
Kondisi Sampel (Sample Condition) : Dengan Pendinginan
Metode Pengambilan (Sampling Method) : Sesaat
Tanggal Analisa (Analyzed on) : 02/04/2019

HASIL ANALISA (Result of Analysis)

No.	Parameter	Satuan	HASIL	Baku Mutu *	Metode Analisa	Keterangan
1	Angka Lempeng Total (ALT)	Jumlah Koloni/mg	78000		APHA. 9215 B-2012 (Plate Count)	

* Standar Baku Mutu sesuai dengan Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor :
Threshold Value Fully adopted from 1096/MENKES/PER/VI/2011 tentang Higiene Sanitasi Jasa Boga

Keterangan : Hasil <3,0 MPN/gram ≈ 0 MPN/gram

Laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap sampling dan transportasi

Malang, 02 April 2019
KEPALA UPT LABORATORIUM KESEHATAN

MUCHLISOH, SKM
Penata Istimewa
KAP. 01127 199703 2 003

F/7.8.3.a/LABKES-MLG

Page 1 of 1

- Sertifikat ini hanya berlaku pada contoh uji di atas dan dilarang memperbanyak dan atau mempublikasikan isi sertifikat ini tanpa izin dari UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang
(This Certificate or report is valid just for sample mentioned above and shall not be reproduced and published without any approval from UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang)
- Sertifikat atau laporan ini sah bila dibubuhi cap oleh UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang
(This Certificate or report is valid after being stamped by UPT Laboratorium Kesehatan Kota Malang)
- UPT Laboratorium Kesehatan melayani pengaduan maksimum 5 hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan sertifikat
(Any complaints will be responded maximum 5 working days after the certificate issuance date).



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

- Kampus Pusat : Jalan Besar Ijen No. 77 C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
- Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043
- Kampus IV : Jalan KH. Wahid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095
- Kampus V : Jalan Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek. Telepon (0355) 791293
- Kampus VI : Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82A Ponorogo. Telepon (0352) 461792

Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id



SURAT KETERANGAN

Nomor : L.4. A.180/VI/2019

Yang bertandatangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Pusat Unggulan IPTEK menerangkan bahwa

Nama : Afiffah Auliya F. P.
NIM : 1603000035
Prodi/ Jurusan : DIII Gizi/ Gizi
Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang

Benar-benar telah melakukan penelitian di Laboratorium Kimia pada tanggal 3 April 2019 guna penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Analisis Keamanan Pangan Pada Jajanan Sempol Ayam di Daerah Jalan Surabaya, Jalan Trunojoyo dan Jalan Veteran Kota Malang (Analisis Total Cemar Mikroba, Karakteristik Fisik, Kandungan Formalin, dan Boraks)".

Surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya

Kepala Laboratorium Pusat Unggulan IPTEK


Dr. Nur Rahman, STP.,MP
NIP 19650913 198903 1 003