

Lampiran 1

SNI 01-3141-1998 Standar Susu Segar

Karakteristik		Syarat
a	Berat Jenis (pada suhu 27,5 ° C) minimum	1,0280
b	Kadar lemak minimum	3,0 %
c	Kadar bahan kering tanpa lemak minimum	8,0 %
d	Kadar protein minimum	2,7%
e	Warna, bau, rasa dan kekentalan	tidak ada perubahan
f	Derajat asam	6 - 7 ° SH
g	Uji alkohol (70 %)	negatif
h	Uji katalase maksimum	3 (cc)
i	Angka refraksi	36 - 38
j	Angka reduktase	2 - 5 (jam)
k	Cemaran mikroba maksimum :	
1	Total kuman	1×10^6 CFU / ml
2	Salmonella	negatif
3	S. colt (patogen)	negatif
4	Coliform	20 / ml
5	Streptococcus Group B	Negatif
6	Staphylococcus aureus	1×10^2 / ml
l	Jumlah set radang maksimum	4×10^5 / ml
m	Cemaran logam berbahaya, maksimum	
1	Timbal (Pb)	0,3 ppm
2	Seng (Zn)	0,5 ppm
3	Merkuri (Hg)	0,5 ppm
4	Arsen (As)	0,5 ppm

Lampiran 2

SNI 3141.1 (2011) Syarat Mutu Susu Segar

No.	Karakteristik	Satuan	Syarat
a.	Berat Jenis (pada suhu 27,5 °C) minimum	g/ml	1,0270
b.	Kadar lemak minimum	%	3,0
c.	Kadar bahan kering tanpa lemak minimum	%	7,8
d.	Kadar protein minimum	%	2,8
e.	Warna, bau, rasa, kekentalan	-	Tidak ada perubahan
f.	Derajat asam	°SH	6,0 – 7,5
g.	pH	-	6,3 – 6,8
h.	Uji alkohol (70 %) v/v	-	Negatif
i.	Cemaran mikroba, maksimum: 1. <i>Total Plate Count</i> 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Enterobacteriaceae</i>	CFU/ml CFU/ml CFU/ml	1×10^6 1×10^2 1×10^3
j.	Jumlah sel somatis maksimum	sel/ml	4×10^5
k.	Residu antibiotika (Golongan penisilin, Tetrasiklin, Aminoglikosida, Makrolida)	-	Negatif
l.	Uji pemalsuan	-	Negatif
m.	Titik beku	°C	-0,520 s.d -0,560
n.	Uji peroxidase	-	Positif
o.	Cemaran logam berat, maksimum: 1. Timbal (Pb) 2. Merkuri (Hg) 3. Arsen (As)	µg/ml µg/ml µg/ml	0,02 0,03 0,1

Data Kelompok Peternak Sumber Rejeki

No.	Nama Peternak	Alamat	Jumlah Sapi
1.	Tn.I	RT 13 / RW 03	4 ekor
2.	Tn.G	RT 13 / RW 03	11 ekor
3.	Tn.Sp	RT 13 / RW 03	6 ekor
4.	Tn.B	RT 14 / RW 03	19 ekor
5.	Tn.Sn	RT 14 / RW 03	2 ekor
6.	Tn.F	RT 16 / RW 03	6 ekor
7.	Tn.A	RT 16 / RW 03	1 ekor
8.	Tn.B	RT 16 / RW 03	4 ekor
9.	Tn.Fr	RT 17 / RW 03	4 ekor
10.	Tn.Kd	RT 17 / RW 03	5 ekor
11.	Tn.K	RT 18 / RW 03	14 ekor
12.	Tn.M	RT 18 / RW 03	4 ekor
13.	Tn.D	RT 18 / RW 03	2 ekor
14.	Tn.Gn	RT 18 / RW 03	2 ekor
15.	Tn.W	RT 22 / RW 03	6 ekor
16.	Tn.L	RT 22 / RW 03	3 ekor
17.	Tn.Dn	RT 22 / RW 03	3 ekor
18.	Tn.Sm	RT 23 / RW 03	5 ekor
19.	Tn.St	RT 23 / RW 03	3 ekor
20.	Tn.Kh	RT 23 / RW 03	5 ekor
21.	Tn.De	RT 23 / RW 03	5 ekor
22.	Tn.P	RT 23 / RW 03	8 ekor
23.	Tn.Sr	RT 23 / RW 03	5 ekor
24.	Tn.Mi	RT 23 / RW 03	8 ekor
25.	Tn.Se	RT 23 / RW 03	2 ekor
26.	Tn.Ss	RT 23 / RW 03	2 ekor

Lampiran 4

Hasil Observasi Peternakan Sapi Perah



Gambar 1. Papan Nama Kelompok Peternak



Gambar 2. Wawancara dengan Peternak Sapi Perah



Gambar 3. Sosialisasi kepada Kelompok Peternak



Gambar 4. Penilaian Hygiene Personal

Hasil Observasi Peternakan Sapi Perah



Gambar 5. Penilaian Sanitasi Kandang



Gambar 6. Penilaian Sanitasi Sebelum Proses Pemerahan Susu Sapi



Gambar 7. Penilaian Sanitasi Pemerahan Susu Sapi



Gambar 8. Sampel Susu Sapi

Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Susu Sapi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET
UPT LABORATORIUM TERPADUJl. Ir. Sutami 36 A Kentingan, Surakarta 57126
Telp. : 0271-663379, 646994 psw 398 Fax 0271-663379,
Email : uptlabterpadu@unit.uns.ac.id
http://uptlabterpadu.uns.ac.id

No. SHP : 1 /UN27.30/P/SHP/B/2021 **Halaman** : 2 dari 2
Reference Number : 0786 **Pago** : 2 of 2

Nomor Contoh : 0786
Sample Number

Cap/ Kode : 0000-0258-1099. Susu
Merk/Code

HASIL PENGUJIAN
TEST RESULT

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisis*)	Baku Mutu**)	Metode
1	E coli	MPN/100ml	7,4	< 3/mL	SNI 2897-2008

Keterangan :

- *) Dilakukan pengenceran 10-1
 **) Baku Mutu berdasarkan Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No. HK.00.06.1.52.4011 tentang Penetapan Batas Maksimum Cemaran Mikroba dan Kimia Dalam Makanan.
 - Contoh uji dalam pengujian ini tidak di sterilisasi

Kesimpulan:

Melebihi Batas Maksimum Cemaran Mikroba dalam Makanan.



Surakarta 25 JAN 2022
 Kepala Divisi Bidang Biologi
 Dr. Shanti Listyawati, S.Si., M.Si.
 NIP. 19690608 199702 2 001

Lingkup Pengujian terakreditasi KAN:

Bahan/produk yang diuji : Air limbah, Air tanah (air sumur), Air permukaan (air sungai). Bidang Pengujian : Fisika/Kimia/Biologi

Parameter : COD, nitrit, nitrat, amoniak total, fosfat, sulfat, fenol, besi, mangan, tembaga, kadmium, timbal, seng, nikel, krom, kalsium, magnesium, kalium, natrium, TDS, TSS, minyak dan lemak, pH dan suhu, DHA, DO, klorida, kesadahan, sianida, BOD, krom, heksavalen, amoniak bebas, coliform, Coli tinja, plankton, bentos.
 Lingkup Kalibrasi terakreditasi KAN : Massa (timbangan)

Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 1



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 : bblksur@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 545 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	Negatif	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan

Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Perhatian

- Hasil pemeriksaan hanya untuk contoh diatas
- Hasil pemeriksaan ini tidak dapat dipergunakan sebagai iklan / reklame
- Dilarang menggantikan dokumen ini tanpa seizin pihak BBLK Surabaya

Form 97-HP5R, Rev. 2/11 Februari 2022



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
02 9100002057



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 2



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 546 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh **SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR**
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisma Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	Negatif	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

Perhatian

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

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan

Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Form 97-HPSR, Rev. 2/11 Februari 2022



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
21 9109000000



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 3



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 547 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisma Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	Negatif	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji
Kesehatan

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Dr. dr. Adi Prämomo Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Perhatian

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

Form 97-HPSR, Rev. 2/11 Februari 2022



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9110062657



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 4



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



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 548 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	<u>Positif</u>	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan

Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Perhatian

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

Form 97-HP5R, Rev. 2/11 Februari 2022



Managements
System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 910000007

Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 5



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 549 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh **SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR**
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisma Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	Negatif	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Perhatian

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

Form 97-HPSR, Rev. 2/11 Februari 2022



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 91000257



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 6



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



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 550 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	<u>Positif</u>	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

Perhatian

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

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan

Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Form 97-HPSR, Rev. 2/11 Februari 2022



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9102063657



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 7



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 551 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh **SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR**
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	<u>Positif</u>	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

Perhatian

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

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan

(Signature)

Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Form 97-HPSR, Rev. 2/11 Februari 2022



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
21 910000007



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 8



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 552 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh **SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR**
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	<u>Positif</u>	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan



Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Perhatian

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

Form 97-HPSR, Rev. 2/11 Februari 2022



Management System
ISO 9001:2015



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 9



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 553 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

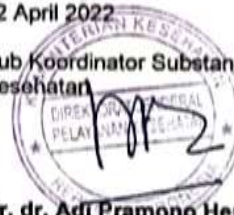
JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	<u>Positif</u>	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

Perhatian

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

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan



Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Form 97-HPSR, Rev. 2/11 Februari 2022



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 910900007



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 10



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 554 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh **SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR**
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	Negatif	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan



Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Perhatian

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



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 11



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 555 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	<u>Positif</u>	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

Perhatian

- Hasil pemeriksaan hanya untuk contoh diatas
- Hasil pemeriksaan ini tidak dapat dipergunakan sebagai iklan / reklame
- Dilarang menggunakan dokumen ini tanpa seizin pihak BBLK Surabaya

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan



Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 12



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 : bbiks-surabaya.id; Surat elektronik : bbiksub@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 556 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalisma Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	<u>Positif</u>	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

Perhatian

- Hasil pemeriksaan hanya untuk contoh diatas
- Hasil pemeriksaan ini tidak dapat dipergunakan sebagai iklan / reklame
- Dilarang menggunakan dokumen ini tanpa seizin pihak BBLK Surabaya

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan

Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003



Hasil Pengujian *Escherichia coli* pada Sampel 13



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 : bblksurabaya@yahoo.co.id



HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

Nomor Lab. : L22008484 / 557 M / Mikro / IV / 2022
Dikirim oleh : MAQDALISNA ISTIQOMAH
Alamat : Kel. Sampung RT.01/RW.03, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
Jenis contoh : 1 (satu) contoh **SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR**
Contoh diambil oleh : Pengirim sendiri (Maqdalishna Istiqomah)
Contoh diterima di Lab : 06 April 2022
Contoh dikerjakan tanggal : 06 April 2022 – 12 April 2022

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN	SATUAN	BATAS MAKSIMUM	METODE	REFERENSI METODE
SAMPEL : SUSU SAPI SEGAR Lokasi : - Kode : -	<i>E. coli</i>	<i>Positif</i>	-	-	Biakan Konvensional	Depkes RI 1991

12 April 2022

Sub Koordinator Substansi Lab. Klinik dan Uji Kesehatan



Dr. dr. Adi Pramono Hendrata, Sp.PK
NIP. 196410221990111003

Perhatian

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

Form 97-HP5R, Rev. 2/11 Februari 2022



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 8105062657



Lembar Persetujuan dan Observasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Bersedia melakukan wawancara dan mengisi serta bersedia untuk dijadikan responden dalam penelitian **“Analisis Cemarkan *Escherichia Coli* Pada Susu Sapi Dari Aspek Hygiene Sanitasi Di Kelompok Peternak Sumber Rejeki Dusun Singolangu Desa Sarangan Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan Tahun 2022”**. Penelitian ini tidak akan memberikan dampak dan risiko apapun pada responden. Saya telah diberikan penjelasan mengenai hal tersebut dan saya telah diberikan kesempatan untuk bertanya mengenai hal-hal yang belum dimengerti dan telah mendapatkan jawaban yang jelas dan benar serta kerahasiaan jawaban yang saya berikan dijamin sepenuhnya oleh peneliti. Dengan ini saya menyatakan secara sukarela untuk ikut sebagai subjek dalam penelitian ini.

Magetan, Maret 2022

Responden

(_____)

Lembar Observasi
Analisis Cemaran *Escherichia Coli* Pada Susu Sapi Dari Aspek Hygiene
Sanitasi Di Kelompok Peternak Sumber Rejeki Dusun Singolangu Desa
Sarangan Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan Tahun 2022

A. Biodata Responden

Jenis Kelamin :

Umur :

Pendidikan Terakhir:

B. Lembar Observasi Hygiene Sanitasi Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian
Nomor 100/Permentan/OT.140/7/2014 tentang Pedoman Pembibitan Sapi
Perah yang Baik (*Good Breeding Practice*)

No	Komponen Yang Dinilai	Kriteria	Hasil Observasi		Bobot	Nilai	Skor
			Ya	Tidak			
1.	Hygiene Personal	a. Mencuci tangan sebelum pemerah atau pemerah sapi berikutnya			10		
		b. Pakaian pemerah bersih dan tidak bau					
		c. Menggunakan penutup kepala					
		d. Kuku pemerah pendek					
		e. Pemerah dalam keadaan sehat dan terbebas dari penyakit menular					
		f. Mengikat ekor sapi saat melakukan pemerahan					
2.	Sanitasi Kandang	a. Penyediaan air bersih			20		
		b. Kebersihan kandang					
		c. Sarana pembuangan air limbah					

3.	Sanitasi Pemerahan Susu (Persiapan sebelum pemerahan)						
	a. Menyediakan sarana pemerahan	a. Ember b. Milk can c. Strip cup d. Kain lap untuk masing-masing sapi e. Sabun f. Sikat dan keranjang g. Ember kain lap kotor h. Desinfektan			10		
	b. Membersihkan peralatan susu	a. Membersihkan dengan sikat dan sabun / deterjen			10		
		b. Membilas dengan air bersih					
		c. Membilas dengan air panas / larutan desinfektan					
	c. Mengeringkan peralatan susu	a. Peralatan susu dibiarkan sampai kering			10		
	d. Membersihkan kandang	a. Hingga tidak tersisa kotoran sapi maupun pakan ternak di kandang			15		
	e. Memandikan sapi	a. Hanya membersihkan bagian tubuh yang kotor menggunakan sikat dan air mengalir			10		
		b. Ambing tidak ikut dibersihkan					
	f. Membersihkan ambing	a. Menggunakan air hangat atau larutan desinfektan			15		
		b. Menggunakan kain lap yang berbeda untuk setiap sapi					
		c. Tidak mencampur peletakan kain lap bersih dengan kain lap kotor					
		d. Dilakukan ketika akan memulai proses pemerahan					
	TOTAL				100		

Nilai : Ya = 1, Tidak = 0

Kriteria :

Baik = 169 – 335

Kurang = < 168

Surat Permohonan Ijin Peneliti



Magetan, 08 Oktober 2021

Nomor : PP 03.03/1/ 93 /2021
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin
Penelitian Tugas Akhir

Kepada Yth. :
Ketua Kelompok Peternakan Sapi Perah
"Sumber Rejeki"
RT 23/RW 03 Dusun Singolangu, Sarangan
Kec.Plaosan, Kab. Magetan, Jawa Timur
63361

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Maqdalisa Istiqomah
NIM : P27833219030
Keperluan : Permohonan ijin penelitian tugas akhir di
Kelompok Peternakan Sapi Perah
"Sumber Rejeki"

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Rumpel Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENI, S.Pd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003

Surat Permohonan Ijin Peneliti



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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya – 60282
Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

website: www.Poltekkesdepkes-sby.ac.id
Telp : (031)5027058 Fax.(031) 5028141

Magetan, 27 Desember 2021

Nomor : PP 03.03/1/ *msy* /2021
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin penelitian

Kepada Yth :
Kepala Desa Singolangu
Sarangan, Kecamatan Plaosan,
Kabupaten Magetan

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Maqdalisa Istiqomah
NIM : P27833219030
Keperluan : Permohonan ijin penelitian di kopras peternak sapi perah sumber rejeki untuk keperluan Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSI
NIP. 19640120 198503 1 003

Surat Permohonan Ijin Penelitian



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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya – 60282
Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

website: www.Poltekkesdepkes-sby.ac.id
Telp : (031)5027058 Fax.(031) 5028141

Magetan, 27 Desember 2021

Nomor : PP 03.03/1/ *128* /2021
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin penelitian

Kepada Yth :
Kepala Dinas Peternakan Dan Perikanan
Kabupaten Magetan
Jl. Tripanditan No : 13,
Kabupaten Magetan

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Maqdalisa Istiqomah
NIM : P27833219030
Keperluan : Permohonan ijin penelitian di kopras peternak sapi perah sumber rejeki untuk keperluan Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSI
NIP. 19640120 198503 1 003

Surat Permohonan Ijin Peneliti



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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya – 60282
Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

website: www.Poltekkesdepkes-sby.ac.id
Telp : (031) 5027058 Fax: (031) 5028141

Magetan, 10 Maret 2022

Nomor : PP 03.03/1/ **J//** /2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Magetan
Jl. Tripandita No.17, Magetan 63391

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Maqdalisa Istiqomah
NIM : P27833219030
Keperluan : Permohonan ijin untuk melakukan penelitian di Koperasi Peternak
Sumber Rejeki Lingkungan Singolangu, Kel. Sarangan, Plaosan,
Magetan.

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUKANTO, S.Pd. M.Si
0120 198503 1 003

Surat Balasan Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
KECAMATAN PLAOSAN
KELURAHAN SARANGAN
Jl. Raya Sarangan No. 95 Telepon (0351) 888208 Kode Pos 63361

Sarangan, 7 Januari 2022

Nomor : 330/ ~~006~~ /403.407.2/2022

Kepada

Sifat : PENTING

Yth. Ketua Prodi Sanitasi

Lampiran : 1 (satu) Lembar

Poltekkes Kemenkes Surabaya

Perihal : Pemberian Ijin

di

TEMPAT

Yang bertanda tangan dibawah ini Lurah Sarangan, Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan, menerangkan bahwa :

Nama : MAQDALISNA ISTIQOMAH

Prodi : Sanitasi

Orang Tersebut diatas kami berikan ijin melaksanakan Kegiatan Pembuatan Tugas Akhir (TA) Berbasis Penelitian Individual di wilayah Kelurahan Sarangan yang akan berfokus di Koperasi Peternak Sapi Perah Sumber Rejeki Lingkungan Singolangu.

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

LURAH SARANGAN



PRIMA SUHARDI PUTRA, SH, MH

Penata

NIP.19850908 201001 1 020

Surat Balasan Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN DINAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN

Jalan Tripanjita No. 13 Magetan Kode Pos 63319

Telp. (0351) 895366 Fax. (0351) 895048

Magetan, 21 Maret 2022

Nomor : 524/23403.120/2022

Kepada Yth.

Sifat : -

Sdr. Kepala Program Studi Sanitasi

Lampiran : 1 (Satu) lembar

Poltekkes Kemenkes Surabaya

Perihal : Pemberian ijin

di

TEMPAT

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Magetan menerangkan bahwa :

Nama : MAQDALISNA ISTIQOMAH

Sekolah : Poltekkes Kesehatan Kemenkes Surabaya

Program Studi : Kesehatan Lingkungan

Orang tersebut diatas kami berikan ijin melaksanakan kegiatan Pembuatan Tugas Akhir (TA) Berbasis Penelitian Individual di Kelompok Tani Ternak Sumber Rejeki Lingkungan Singolangu Kelurahan Sarangan Kecamatan Plaosan

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas perhatiannya disampaikan terima Kasih.

KEPALA DINAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN

KABUPATEN MAGETAN


Drh. NUR HARYANI

Pembina

NIP. 19751017 200212 2 004

Surat Balasan Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Tripandita No. 17 Magetan Kode Pos 63319
Telepon (0351) 8198137 Fax. (0351) 8198137
E-mail : bakesbangpol@magetan.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / 136 / 403.205 / 2022

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 64 Tahun 2011;
 2. Peraturan Bupati Magetan Nomor : 32 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Magetan Nomor : 80 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Magetan.

Menimbang : Surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, Tanggal 10 Maret 2022 Nomor : PP 03.03/1/311/2022 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DILIJINKAN** untuk melaksanakan Penelitian

yang diajukan oleh :

Nama : **MAQDALISNA ISTIQOMAH**
NIM : P27833219030
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Program Studi : Sanitasi
Semester : Akhir
Tahun Akademik : 2021 / 2022
Judul : * Analisis Cerna *Escherichia coli* pada Susu Sapi dari Aspek Hygiene Sanitasi di Kelompok Peternak Sumber Rejeki Dusun Singolangu Kelurahan Sarangan Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan. *

Penanggungjawab : Beny Suyanto, S.Pd., M.Si.
Jabatan : Ketua Program Studi DIII Sanitasi Kampus Magetan
Lokasi : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Magetan (Koperasi Peternak Sumber Rejeki Lingkungan Dusun Singolangu Kelurahan Sarangan Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan)
Waktu Pelaksanaan : Bulan Maret s/d Mei 2022

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut

1. Surat jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat dan Kepolisian setempat.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan – pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, negara dari suatu golongan penduduk.
3. Kegiatan harus tetap mematuhi pencegahan penyebaran Covid-19 / protokol kesehatan
4. Setelah berakhirnya survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey/penelitian/research dan kegiatan lain – lain dimaksud.
5. Selesai pelaksanaan kegiatan survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain diwajibkan memberikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan dan atau menyerahkan masing - masing 1 (satu) eksemplar hasil kegiatan kepada Bakesbangpol Kabupaten Magetan dan Bappeda Litbang Setdakab. Magetan.
6. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Magetan, 15 Maret 2022
KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN MAGETAN
Drs. CHANIF TRI WAHYUDI, M.Si
Pembina Tk. I
NIP. 19721001 199203 1 004

Tembusan Yth :

1. Sdr Kepala Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Magetan
2. Sdr Pengurus Koperasi Peternak Sumber Rejeki Dusun Singolangu Kel. Sarangan Kec. Plaosan Kab. Magetan

Hasil Pemeriksaan Kualitas Fisik Susu Sapi

Sampel	Panelis	Uji Fisik		
		Warna	Bau	Rasa
A1	1	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	2	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	3	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	4	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	5	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	6	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	7	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
A2	1	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	2	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	3	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	4	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	5	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	6	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	7	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
B1	1	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	2	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	3	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	4	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	5	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	6	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	7	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
C1	1	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	2	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	3	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	4	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	5	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	6	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	7	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
D1	1	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	2	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	3	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	4	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	5	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	6	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	7	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih

[illegible]

G4	1	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	2	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	3	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	4	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	5	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	6	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	7	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
G5	1	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	2	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	3	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	4	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	5	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	6	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih
	7	Putih kekuningan	Khas susu	Gurih