



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 21 April 2022

Nomor : PP 03.03/1/367/2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan bangsa dan Politik
Kabupaten Magetan
Jl. Trioandita No. 17,
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 Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

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

Nama : Putri Nur A.
NIM : P27833219092
Keperluan : Permohonan ijin penelitian untuk 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





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 / 25 / 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.

Menimbag : Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, Tanggal 24 Maret 2022 Nomor : PP 03.03/1/564/2022 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DIJINKAN** untuk melaksanakan Penelitian yang diajukan oleh :

Nama : **PUTRI NUR A.**
 NIM : **P27833219092**
 Program Studi : **Sanitasi**
 Jurusan : **Kesehatan Lingkungan**
 Semester : **Akhir**
 Tahun Akademik : **2021/2022**
 Judul : **" Uji Kualitas Tahu Di Kecamatan Maospati Kabupaten Magetan Ditinjau Dari Aspek Fisik, Kimia dan Mikrobiologi Tahun 2022 "**

Nama Penanggungjawab : **Beny Suyanto, S.Pd., M.Si**
 Jabatan : **Ketua Prodi D III Sanitasi Kampus Magetan**
 Lokasi : **Wilayah Kerja Puskesmas Ngujung Kabupaten Magetan (Desa Suradmajen Kecamatan Maospati Kabupaten Magetan)**
 Waktu Pelaksanaa : **Bulan April s/d Juni 2022**

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut

1. Dalam 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, nergara 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 **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, 22 April 2022
 KERALA BAKESBANGPOL
 KABUPATEN MAGETAN
Drs. CHANIF TRI WAHYUDI, M.Si
 Pembina Tk. I
 NIP. 19721001 199203 1 004

Tembusan Yth :

1. Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
2. Sdr Kepala Puskesmas Ngujung Kabupaten Magetan
3. Sdr Kepala Desa Suradmajen Kec. Maospati Kab. Magetan

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

No	: KS.01.01/1 / 2022
Perihal	: Pemeriksaan Bakteriologis
Jenis Sampel	: Makanan
Petugas Pengambil Sampel	: Putri Nur Arofah (Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
Tanggal Pengiriman	: 26 April 2022
Hasil Pemeriksaan	:

No.	Sampel	Kode Sampel	Satuan	Hasil Angka Kuman	Baku Mutu	Pertimbangan
1.	Tahu 1	A1	koloni/gr	12.400	10.000	Tidak Baik
2.	Tahu 2	B1	koloni/gr	12.000	10.000	Tidak Baik
3.	Tahu 3	C1	koloni/gr	1.760	10.000	Baik

- ❖ Baku Mutu : Surat Keputusan Kepala Badan POM RI No. HK.00.06.1.52.4011 Tahun 2009 Tentang Penetapan Batas Cemaran Mikroba dan Kimia dalam Makanan
- ❖ Metode Pemeriksaan : Fermentasi

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO
NIP. 19640120193

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003





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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 895315 Fax. (031) 891310

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 12 Mei 2022

No : KS.01.01/1 / 883 / 2022
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
Jenis Sampel : Makanan
Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
(Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
Tanggal Pengiriman : 9 Mei 2022
Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Satuan	Hasil Angka Kuman	Baku Mutu	Pertimbangan
1.	Tahu 1	A2	koloni/gr	15.900	10.000	Tidak Baik
2.	Tahu 2	B2	koloni/gr	10.500	10.000	Tidak Baik
3.	Tahu 3	C2	koloni/gr	1.420	10.000	Baik

Keterangan :

- ❖ Baku Mutu : Surat Keputusan Kepala Badan POM RI No. HK.00.06.1.52.4011 Tahun 2009 Tentang Penetapan Batas Cemaran Mikroba dan Kimia dalam Makanan
- ❖ Metode Pemeriksaan : Fermentasi

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop



BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST. MT
NIP. 19611126 198403 1 003





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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 895315 Fax. (031) 891310

Websit : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 12 Mei 2022

No : KS.01.01/1 / **885** / 2022
 Perihal : Pemeriksaan Kualitatif Kimia Makanan (Formalin)
 Jenis Sampel : Makanan
 Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
 (Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
 Tanggal Pengiriman : 9 Mei 2022
 Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Pertimbangan
1.	Tahu 1	A2	Negatif	Baik
2.	Tahu 2	B2	Negatif	Baik
3.	Tahu 3	C2	Negatif	Baik

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003



Webisit : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

No : KS.01.01/1 / *912* / 2022
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Makanan
 Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
 (Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
 Tanggal Pengiriman : 10 Mei 2022
 Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Satuan	Hasil Angka Kuman	Baku Mutu	Pertimbangan
1.	Tahu 1	D1	koloni/gr	240	10.000	Baik
2.	Tahu 2	D2	koloni/gr	550	10.000	Baik
3.	Tahu 3	D3	koloni/gr	690	10.000	Baik

- ❖ Baku Mutu : Surat Keputusan Kepala Badan POM RI No. HK.00.06.1.52.4011 Tahun 2009 Tentang Penetapan Batas Cemaran Mikroba dan Kimia dalam Makanan
- ❖ Metode Pemeriksaan : Fermentasi

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop



BENY SUYANTO, S
NIP. 196401201985

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003





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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 895315 Fax. (031) 891310

Websit : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 17 Mei 2022

No : KS.01.01/1 / 913 / 2022
 Perihal : Pemeriksaan Kualitatif Kimia Makanan (Boraks)
 Jenis Sampel : Makanan
 Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
 (Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
 Tanggal Pengiriman : 10 Mei 2022
 Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Pertimbangan
1.	Tahu 1	D1	Negatif	Baik
2.	Tahu 2	D2	Negatif	Baik
3.	Tahu 3	D3	Negatif	Baik

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003



Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

No : KS.01.01/1 / 914 / 2022
 Perihal : Pemeriksaan Kualitatif Kimia Makanan (Formalin)
 Jenis Sampel : Makanan
 Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
 (Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
 Tanggal Pengiriman : 10 Mei 2022
 Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Pertimbangan
1.	Tahu 1	D1	Negatif	Baik
2.	Tahu 2	D2	Negatif	Baik
3.	Tahu 3	D3	Negatif	Baik

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003



Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

No : KS.01.01/1 / 877 / 2022
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Makanan
 Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
 (Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
 Tanggal Pengiriman : 11 Mei 2022
 Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Satuan	Hasil Angka Kuman	Baku Mutu	Pertimbangan
1.	Tahu 1	A3	koloni/gr	1.040	10.000	Baik
2.	Tahu 2	B3	koloni/gr	2.370	10.000	Baik
3.	Tahu 3	C3	koloni/gr	400	10.000	Baik

- ❖ Baku Mutu : Surat Keputusan Kepala Badan POM RI No. HK.00.06.1.52.4011 Tahun 2009 Tentang Penetapan Batas Cemaran Mikroba dan Kimia dalam Makanan
- ❖ Metode Pemeriksaan : Fermentasi

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENNY SUYANTO, SP
NIP. 196401201985

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003





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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 895315 Fax. (031) 891310

Websit : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 17 Mei 2022

No : KS.01.01/1 / 878 / 2022
 Perihal : Pemeriksaan Kualitatif Kimia Makanan (Boraks)
 Jenis Sampel : Makanan
 Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
 (Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
 Tanggal Pengiriman : 11 Mei 2022
 Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Pertimbangan
1.	Tahu 1	A3	Negatif	Baik
2.	Tahu 2	B3	Negatif	Baik
3.	Tahu 3	C3	Negatif	Baik

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003



Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

No	: KS.01.01/1 / 879 / 2022	Magetan, 17 Mei 2022
Perihal	: Pemeriksaan Kualitatif Kimia Makanan (Formalin)	
Jenis Sampel	: Makanan	
Petugas Pengambil Sampel	: Putri Nur Arofah	
	(Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)	
Tanggal Pengiriman	: 11 Mei 2022	
Hasil Pemeriksaan	:	

No.	Sampel	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Pertimbangan
1.	Tahu 1	A3	Negatif	Baik
2.	Tahu 2	B3	Negatif	Baik
3.	Tahu 3	C3	Negatif	Baik

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO :
NIP. 19640120198

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126198403 1 003





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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 895315 Fax. (031) 891310

Websit : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 19 Mei 2022

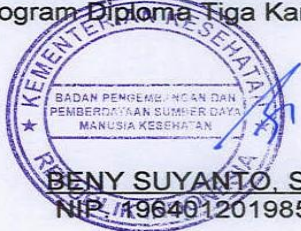
No : KS.01.01/1 / *gsl* / 2022
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
Jenis Sampel : Makanan
Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
(Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
Tanggal Pengiriman : 12 Mei 2022
Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Satuan	Hasil Angka Kuman	Baku Mutu	Pertimbangan
1.	Tahu 1	E1	koloni/gr	1.130	10.000	Baik
2.	Tahu 2	E2	koloni/gr	700	10.000	Baik
3.	Tahu 3	E3	koloni/gr	420	10.000	Baik

Keterangan :

- ❖ Baku Mutu : Surat Keputusan Kepala Badan POM RI No. HK.00.06.1.52.4011 Tahun 2009 Tentang Penetapan Batas Cemaran Mikroba dan Kimia dalam Makanan
- ❖ Metode Pemeriksaan : Fermentasi

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003





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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 895315 Fax. (031) 891310

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 19 Mei 2022

No : KS.01.01/1 / *JS* / 2022
Perihal : Pemeriksaan Kualitatif Kimia Makanan (Boraks)
Jenis Sampel : Makanan
Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
(Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
Tanggal Pengiriman : 12 Mei 2022
Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Pertimbangan
1.	Tahu 1	E1	Negatif	Baik
2.	Tahu 2	E2	Negatif	Baik
3.	Tahu 3	E3	Negatif	Baik

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003





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



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 895315 Fax. (031) 891310

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : sanitasimgt@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 19 Mei 2022

No : KS.01.01/1 / 357 / 2022
Perihal : Pemeriksaan Kualitatif Kimia Makanan (Formalin)
Jenis Sampel : Makanan
Petugas Pengambil Sampel : Putri Nur Arofah
(Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
Tanggal Pengiriman : 12 Mei 2022
Hasil Pemeriksaan :

No.	Sampel	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Pertimbangan
1.	Tahu 1	E1	Negatif	Baik
2.	Tahu 2	E2	Negatif	Baik
3.	Tahu 3	E3	Negatif	Baik

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd. M.Si
NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMAN TORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003





**PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
KECAMATAN MAOSPATI
KANTOR KEPALA DESA SURATMAJAN**

JL. KUTILANG NO.1 TELP.....

Kode Pos: 63392

Suratmajan, 13 Mei 2022

Nomor : 140/ ⁶³ /403.411.10/2022
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Pemberian Ijin Penelitian

Kepada:
Yth. Pemilik Pabrik Tahu
di
SURATMAJAN

Dengan ini saya Kepala Desa Suratmajan Kecamatan Maospati Kabupaten Magetan memberikan ijin kepada:

Nama : Putri Nur A.
NIM : P27833219092
Program Studi : Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Keperluan : Penelitian
Waktu Pelaksanaan : Bulan April s/d Juni 2022

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Kepala Desa.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan - pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan penduduk Desa Suratmajan.
3. Kegiatan harus tetap mematuhi pencegahan penyebaran COVID 19/ protocol kesehatan.
4. Setelah berakhirnya penelitian dan kegiatan lain-lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Kepala Desa mengenai selesainya pelaksanaan penelitian dan kegiatan lain-lain.
5. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Demikian atas kerjasamanya kami sampaikan terima kasih


Kepala Desa Suratmajan
H. TRIANTO A.M.KL
Penata Muda
NIP. 19661215 199103 009

KRITERIA DAN SYARAT PANELIS

Kriteria dan syarat panelis adalah sebagai berikut :

1. Tertarik pada uji organoleptik sensori dan mau berpartisipasi.
2. Konsisten dalam mengambil keputusan.
3. Berbadan sehat, bebas dari penyakit THT, tidak buta warna, serta gangguan psikologis.
4. Tidak menolak terhadap makanan yang diuji (tidak alergi).
5. Tidak melakukan uji 1 jam sesudah makan.
6. Menunggu minimal 20 menit setelah merokok, makan permen karet, makan dan minuman ringan.
7. Tidak melakukan uji pada saat sakit influenza dan sakit mata.
8. Tidak memakan makanan yang sangat pedas pada saat makan siang, jika pengujian dilakukan pada saat sing hari.
9. Tidak menggunakan kosmetik seperti perfume dan lipstick serta cuci tangan dengan sabun yang tidak berbau pada saat dilakukan uji bau.

Waktu pelaksanaan uji organoleptik dilakukan pada saat panelis tidak dalam kondisi lapar atau kenyang, yaitu sekitar pukul 09.00 s/d 11.00 dan pukul 14.00 s/d 16.00 atau sesuai kebiasaan waktu setempat.

Rekapitulasi Uji Organoleptik

No	Nama Panelis	Tahu	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
1.	Nurita Mayangsari	Tahu A	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu B	Putih	Kedelai langu	Halus	Hambar
		Tahu C	Putih	Kedelai langu	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu D	Putih	Kedelai	Halus	Hambar
		Tahu E	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
2.	Siti Faridatur Rohmah	Tahu A	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu B	Putih	Kedelai langu	Halus	Hambar
		Tahu C	Putih	Kedelai langu	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu D	Putih	Kedelai	Halus	Hambar
		Tahu E	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
3.	Daniya Inas Hajirah	Tahu A	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu B	Putih	Kedelai langu	Halus	Hambar
		Tahu C	Putih	Kedelai langu	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu D	Putih	Kedelai	Halus	Hambar
		Tahu E	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
4.	Fenani Ari Wahyu P	Tahu A	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu B	Putih	Kedelai	Halus	Hambar

				langu		
		Tahu C	Putih	Kedelai langu	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu D	Putih	Kedelai	Halus	Hambar
		Tahu E	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
5.	Oktaviarin Ayu N	Tahu A	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu B	Putih	Kedelai langu	Halus	Hambar
		Tahu C	Putih	Kedelai langu	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu D	Putih	Kedelai	Halus	Hambar
		Tahu E	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
6.	Ria Lailatul F	Tahu A	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu B	Putih	Kedelai langu	Halus	Hambar
		Tahu C	Putih	Kedelai langu	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu D	Putih	Kedelai	Halus	Hambar
		Tahu E	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
7.	Dewi Delfira	Tahu A	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu B	Putih	Kedelai langu	Halus	Hambar
		Tahu C	Putih	Kedelai langu	Halus dan mudah hancur	Hambar
		Tahu D	Putih	Kedelai	Halus	Hambar
		Tahu E	Putih	Kedelai	Halus dan mudah hancur	Hambar

SURAT PERNYATAAN UJI ORGANOLEPTIK PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurita Mayangsari

Pendidikan : D-III Kesling

Telah memenuhi kriteria panelis yang ditetapkan dan bersedia melakukan uji organoleptik pada tahu A, tahu B, tahu C, tahu D dan tahu E yang digunakan untuk penelitian:

Nama : Putri Nur Arofah

NIM : P27833219092

Pendidikan: D-III Kesling

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 14 Mei 2022

Pembuat Pernyataan

Nurita Mayangsari

SURAT PERNYATAAN UJI ORGANOLEPTIK PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Faridatur Rohmah

Pendidikan : D-III Kesling

Telah memenuhi kriteria panelis yang ditetapkan dan bersedia melakukan uji organoleptik pada tahu A, tahu B, tahu C, tahu D dan tahu E yang digunakan untuk penelitian:

Nama : Putri Nur Arofah

NIM : P27833219092

Pendidikan: D-III Kesling

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 14 Mei 2022

Pembuat Pernyataan

Siti Faridatur Rohmah

SURAT PERNYATAAN UJI ORGANOLEPTIK PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Daniyah Inas Hajirah

Pendidikan : D-III Kesling

Telah memenuhi kriteria panelis yang ditetapkan dan bersedia melakukan uji organoleptik pada tahu A, tahu B, tahu C, tahu D dan tahu E yang digunakan untuk penelitian:

Nama : Putri Nur Arofah

NIM : P27833219092

Pendidikan: D-III Kesling

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 14 Mei 2022

Pembuat Pernyataan

Daniyah Inas Hajirah

SURAT PERNYATAAN UJI ORGANOLEPTIK PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fenani Ari Wahyu P

Pendidikan : D-III Kesling

Telah memenuhi kriteria panelis yang ditetapkan dan bersedia melakukan uji organoleptik pada tahu A, tahu B, tahu C, tahu D dan tahu E yang digunakan untuk penelitian:

Nama : Putri Nur Arofah

NIM : P27833219092

Pendidikan: D-III Kesling

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 14 Mei 2022

Pembuat Pernyataan

Fenani Ari Wahyu P

SURAT PERNYATAAN UJI ORGANOLEPTIK PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Oktaviarin Ayu N

Pendidikan : D-III Kesling

Telah memenuhi kriteria panelis yang ditetapkan dan bersedia melakukan uji organoleptik pada tahu A, tahu B, tahu C, tahu D dan tahu E yang digunakan untuk penelitian:

Nama : Putri Nur Arofah

NIM : P27833219092

Pendidikan: D-III Kesling

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 14 Mei 2022

Pembuat Pernyataan

Oktaviarin Ayu N

SURAT PERNYATAAN UJI ORGANOLEPTIK PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ria Lailatul F

Pendidikan : D-III Kesling

Telah memenuhi kriteria panelis yang ditetapkan dan bersedia melakukan uji organoleptik pada tahu A, tahu B, tahu C, tahu D dan tahu E yang digunakan untuk penelitian:

Nama : Putri Nur Arofah

NIM : P27833219092

Pendidikan: D-III Kesling

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 14 Mei 2022

Pembuat Pernyataan

Ria Lailatul F

SURAT PERNYATAAN UJI ORGANOLEPTIK PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Delfira

Pendidikan : D-III Kesling

Telah memenuhi kriteria panelis yang ditetapkan dan bersedia melakukan uji organoleptik pada tahu A, tahu B, tahu C, tahu D dan tahu E yang digunakan untuk penelitian:

Nama : Putri Nur Arofah

NIM : P27833219092

Pendidikan: D-III Kesling

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 14 Mei 2022

Pembuat Pernyataan

Dewi Delfira

**CHECK LIST HYGIENE PENGOLAHAN TAHU PADA INDUSTRI
RUMAH TANGGA TAHU DI DESA SURATMAJAN KABUPATEN
MAGETAN TAHUN 2022**

A. Data Umum

1. Nama Pemilik :

2. Alamat :

3. Jumlah Produksi :

B. Data Khusus

Tabel Check List Hygiene Pengolahan Tahu

No.	Kriteria	Ya	Tidak
1. Penjamah Tahu			
1.	Penjamah makanan tidak menderita penyakit menular.		
2.	Menjaga kebersihan tubuh dan pakaian.		
3.	Jika terjadi luka menutup luka dengan bahan yang kedap air.		
4.	Memakai clemek dan penutup kepala.		
5.	Mencuci tangan dengan sabun setiap kali hendak menangani tahu.		
6.	Penjamah tahu menggunakan alat atau perlengkapan atau alas tangan.		
7.	Tidak batuk atau bersin		

	dihadapan tahu atau tanpa menutup hidung atau mulut.		
8.	Tidak merokok saat melakukan pengolahan tahu		
9.	Tidak menggaruk anggota badan (telinga, hidung, mulut, atau bagian lainnya) saat mengolah tahu.		
2. Peralatan Pengolaham Tahu			
1.	Peralatan dicuci terlebih dahulu sebelum digunakan.		
2.	Peralatan yang sudah dipakai dicuci dengan air bersih.		
3.	Peralatan masak dikeringkan dengan alat pengering atau lap yang bersih.		
4.	Peralatan pengolah terbuat dari alumunium.		
5.	Peralatan disimpan dalam rak penyimpanan tertutup.		
6.	Peralatan tidak rusak atau retak.		
7.	Tersedia bak air pencucian yang bersih dan bebas lumut.		
8.	Tungku dilengkapi alat penangkap asap.		
9.	Menggunakan peralatan sesuai fungsinya.		
3. Tempat Pengolahan Tahu			

1.	Jauh dari sumber pencemar.		
2.	Tersedia SPAL (Sarana Pembuangan Air Limbah).		
3.	Konstruksi bangunan kokoh dan aman serta terbebas dari barang sisa atau bekas yang ditempatkan sembarangan		
4.	Tidak berpotensi menjadi tempat bersarangnya lalat dan serangga lain (vektor).		
5.	Lantai kedap air, rata, tidak retak, tidak licin dan mudah dibersihkan		
6.	Langit-langit mudah dibersihkan, tidak menyerap air dan berwarna terang.		
7.	Pencahayaan cukup untuk melakukan pemeriksaan, pembersihan lokasi pengolahan makanan dan tidak menimbulkan silau		
4. Cara Pengolahan Tahu			
1.	Mencuci semua bahan makanan yang akan dimasak dengan air mengalir		
2.	Menyiapkan peralatan masak yang akan dimasak sesuai prioritas.		
3.	Menjamah makanan dengan sendok khusus atau penjepit.		

4.	Membuang bagian bahan yang rusak untuk mengurangi resiko pencemaran makanan.		
5.	Menggunakan peralatan yang aman dan tidak berbahaya bagi kesehatan		

(Sumber : 715/MENKES/SK/V/2003 dimodifikasi)

Dokumentasi



Gambar. 1 Lokasi Industri Rumah Tangga Tahu



Gambar. 2 Wawancara



Gambar. 3 Pengiriman Sampel



Gambar. 4 Pemeriksaan Sampel Uji Organoleptik Mengamati Warna



Gambar. 5 Pemeriksaan Sampel Uji Organoleptik Mengamati Tekstur



Gambar. 6 Pemeriksaan Sampel Uji Organoleptik Mencium Aroma



Gambar. 7 Pemeriksaan Sampel Uji Organoleptik Rasa



Gambar. 8 Proses Pencucian Kedelai



Gambar. 9 Proses Penggilingan Kedelai



Gambar. 10 Prose
Perebusan Sari Kedelai



Gambar. 11 Proses
Penyaringan Sari
Kedelai



Gambar. 12 Proses
Pemerasan Sari Kedelai



Gambar. 13
Pemberiaan Bumbu
Sari Kedela



Gambar. 14 Pencetakan
Tahu



Gambar. 15 Proses
Pengirisan Tahu