## LEMBAR OBSERVASI PRINSIP-PRINSIP HIGIENE SANITASI MAKANAN DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN

Jumlah Ahli Gizi:

Jumlah Penjamah makanan : Berapa kali mengolah makanan :

1	1. PEMILIHAN BAHAN MAKANAN					
•		Penerapan				
No	Kriteria	Ya	Tidak			
Pem	nilihanTelur		1			
1.	Kulit telur bersih dari noda atau kotoran.					
2.	Kulit telur tidak pecah, retak atau bocor.					
3.	Jika dikocok tidak kocak atau kopyor.					
4.	Permukaan kulit memiliki lapisan tepung.					
Pem	nilihan Makanan Nabati					
5.	Kulit buah atau umbi dalam keadaan utuh, tidak rusak Atau pecah.					
6.	Tidak terdapat bekas gigitan hewan.					
7.	Daun, buah atau umbi segar, utuh dan tidak layu.					
8.	Terbebas dari tanah dan kotoran lainnya.					
9.	Tidak bernoda atau berubah warna.					
Pem	ilihan Makanan Olahan Pabrik	I				
10.	Terdaftar didepartement kesehatan yang ditandai dengan Adanya kode ML atau MD.					

11.	Tidak Kadaluarsa.	
12.	Kemasan dan segel masih dalam keadaan utuh dan baik.	
2	2. PENYIMPANAN BAHAN MAKANAN	
1.	Tempat penyimpanan bahan makanan harus terhindar dari kemungkinan kontaminasi baik oleh bakteri, serangga. Tikus dan hewan lainnya maupun Bahan Berbahaya	
2.	Memperhatikan prinsip <i>first in first out (FIFO)</i> dan <i>first expired first out(FEFO)</i> yaitu bahan makanan yang disimpan terlebih dahulu dan yang mendekati kadaluarsa dimanfaatkan/digunakan lebih dahulu.	
3.	Pemisahan tempat penyimpanan bahan makanan basah Dengan bahan makanan kering.	
4	Daging, ikan, udang, dan olahannya disimpan pada Suhu -5°s/d 0°C	
5.	Sayur, buah, dan minuman disimpan pada suhu10°C	
6.	Telur, susu, dan olahannya disimpan pada suhu 5°s/d 7°C	
7.	Kelembaban penyimpanan bahan antara 80%-90%	
8.	Jarak bahan makanan dengan lantai yaitu 15 cm	
9.	Jarak bahan makanan dengan dinding yaitu 5 cm	
10.	Jarak bahan makanan dengan langit-langit yaitu 60 cm	
3	B. PENGOLAHAN MAKANAN	
Pera	latan pengolahan makanann	
1.	Bahan peralatan aman digunakan seperti terbuat dari alumunium, stainless stell, kaca atau keramik	
2.	Peralatan tidak boleh penyok, mudah patah, mudah berkarat	
3.	Menggunakan peralatan sesuai dengan fungsinya	

4.	Peralatan berada pada rak penyimpanan peralatan Sehingga mempermudah penggunaan dan pengambilannya					
5.	Sebelum digunakan kembali peralatan dicuci terlebih Dahulu					
6.	Penyimpanan peralatan tidak menyentuh lantai, dinding Maupun langit-langit					
Tem	pat pengolahan makanan					
7.	Konstruksi bangunan selalu dalam keadaan bersih, kokoh dan aman serta bebas dari barang sisa atau bekas yang ditempatkan sembarangan					
8.	Lantai kedap air, rata, tidak retak, tidak licin, kemiringan Atau kelandaian cukup dan mudah dibersihkan					
9.	Permukaan dinding rata, tidak lembab, mudah dibersihkan, dan berwarna terang, serta dinding yang selalu terkena percikan air dilapisi bahan kedap air Setinggi 2 meter dari lantai					
10.	Langit-langit menutupi seluruh bangunan, terbuat dari bahan yang permukaanya rata, mudah dibersihkan, tidak menyerap air, bewarna terang dan tinggi minimal 2,4 Meter					
11.	Ventilasi berfungsi baik, bersih, akses langsung keluar, terdapat blower dan terdapat peralatan anti serangga					
12.	Pencahayaan minimal 200 lux					
13.	Suhu ruang (18 <sup>o</sup> -28 <sup>o</sup> C) dan kelembapan (55-70%RH)					
14.	Pada wastafel dilengkapi dengan sabun, kertas Tissue atau alat pengering tangan					
15.	Tersedia kamar mandi yang tidak menghadap atau jadi Satu dengan tempat pengolahan					
16.	Tersedia tempat cuci tangan untuk karyawan dan terpisah dengan tempat pencucian alat masak dan makan					

17.	Tersedia tempat sampah yang kedap air, tertutup, terbuat Dari bahan yang kuat, mudah dibersihkan dan terpisah antara sampah organic dan anorganik						
Penj	Penjamah makanan						
18.	Tidak menderita penyakit yang menular (flu,diare, batuk,pilek ) dan memiliki sertifikat penjamah makanan						
19.	Jika terdapat luka hendaknya menutup luka dengan bahan yang kedap air						
20.	Menjaga kebersihan tangan, rambut, kuku dan pakaian						
21.	Menggunakan seragam, celemek, dan penutup kepala						
22.	Mencuci tangan setiap kali hendak menangani makanan						
23.	Menjamah makanan dengan alat atau Perlengkapan atau alas tangan						
24.	Tidak merokok						
25.	Tidak menggaruk anggota badan						
26.	Tidak batuk/bersin dihadapan makanan yang disajikan Atau tanpa menutup hidung dan mulut						
27.	Tidak memakai aksesoris/perhiasan kecuali cincin Kawin yang tidak berhias						
Cara	a pengolahan makanan						
28.	Mendahulukan bahan makanan yang kurang tahan lama Dibandingkan dengan makanan yang lebih tahan lama						
29.	Mencuci semua bahan makanan yang siap untuk Dimasak						
30.	Menyiapkan peralatan masak yang akan digunakan Sesuai dengan prioritas						
31.	Menjamah makanan dengan sendok khusus atau Penjepit						
32.	Mencicipi makanan menggunakan dengan sendok khusus yang selalu dicuci						
4	4. PENYIMPANAN MAKANAN MATANG						
1.	Penyimpanan harus memperhatikan prinsip <i>first in first</i> Out(FIFO) dan <i>first expired first out</i> (FEFO)						
2.	Tempat atau wadah penyimpanan harus terpisah untuk Setiap jenisnya						

3.	Makanan jadi tidak dicampur dengan bahan makanan Mentah
4.	Tempat penyimpanan makanan jauh dari saluran Pembuangan air limbah
5.	Tempat penyimpanan makanan harus bersih, rapi, serta Terbebas dari serangga dan hewan penganggu
5	. PENGANGKUTAN MAKANAN MATANG
1.	Menggunakan kendaraan khusus pengangkutan makanan jadi/masak dan harus selalu higieneis
2.	Wadah harus utuh, kuat, tidak karat dan ukurannya Memadai dengan jumlah makanan yang akan ditempatkan
3.	Setiap jenis makanan jadi mempunyai wadah masing- Masing dan tertutup
4.	Isi tidak boleh penuh untuk menghindari terjadi uap Makanan yang mencair (kondensasi)
5.	Jalur pengangkutan tidak sama dengan jalur pengangkutan sampah
6	. PENYAJIAN MAKANAN MATANG
1.	Makanan yang disajikan terbebas dari bahan yang Membahayakan
2.	Peralatan yang digunakan harus dalam keadaan higienis, utuh, tidak cacat atau rusak
3.	Makanan disajikan tepat waktu
4.	Penanganan, peralatan dan makanan tidak kontak Langsung dengan anggota tubuh

Sumber: Permenkes Republik Indonesia No. 1096/MENKES/PER/VI/2011 tentang Higiene Sanitasi Jasaboga

# Formulir Tabel Hasil Pemeriksaan Organoleptik

# Tabel Hasil Pemeriksaan Organoleptik

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Nasi				
2.	Panelis 2	Nasi				
3.	Panelis 3	Nasi				
4.	Panelis 4	Nasi				
5.	Panelis 5	Nasi				
6.	Panelis 6	Nasi				
7.	Panelis 7	Nasi				

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Sayur Tongseng				
2.	Panelis 2	Sayur Tongseng				
3.	Panelis 3	Sayur Tongseng				
4.	Panelis 4	Sayur Tongseng				
5.	Panelis 5	Sayur Tongseng				
6.	Panelis 6	Sayur Tongseng				

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Daging bumbu				
2.	Panelis 2	Daging bumbu				
3.	Panelis 3	Daging bumbu				
4.	Panelis 4	Daging bumbu				

5.	Panelis 5	Daging bumbu		
6.	Panelis 6	Daging bumbu		
7.	Panelis 7	Daging bumbu		

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Rolade Ayam				
2.	Panelis 2	Rolade Ayam				
3.	Panelis 3	Rolade Ayam				
4.	Panelis 4	Rolade Ayam				
5.	Panelis 5	Rolade Ayam				
6.	Panelis 6	Rolade Ayam				
7.	Panelis 7	Rolade Ayam				

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Tempe goreng				
2.	Panelis 2	Tempe goreng				
3.	Panelis 3	Tempe goreng				
4.	Panelis 4	Tempe goreng				
5.	Panelis 5	Tempe goreng				
6.	Panelis 6	Tempe goreng				
7.	Panelis 7	Tempe goreng				

## Keterangan

## 1. NASI

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:tidak manis	1:tidak wangi	1:Tidak putih	1:Tidak empuk
2:kurang manis	2:kurang wangi	2:kurang putih	2:kurang empuk
3:agak manis	3:agak wangi	3:agak putih	3:agak empuk
4 : cenderung manis	4 :wangi khas	4:putih bersih	4:empuk/pulen
	pandan		

# 2. SAYUR TONGSENG (WORTEL, KACANG PANJANG, KUBIS)

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:Tidak gurih	1:Tidak sedap	1:Tidak berwarna	1:keras
2:Cukup gurih	2:Cukup sedap	2:Cukup coklat	2:agak keras
3:gurih	3:sedap	3:kecokelatan	3:cukup empuk
4 :Sangat gurih	4:Sangat sedap	4:coklat kekuningan	4:empuk/lembut

# 3. DAGING BUMBU

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:Tidak gurih	1:kurang / tidak	1:Tidak berwarna	1:Tidak empuk
	berbau		
2:Cukup gurih	2:Cukup khas	2:cukup coklat	2:Cukup empuk
	daging		
3:gurih	3:khas daging	3:kecoklatan	3:empuk
4 :Sangat gurih	4:Sangat khas	4:Sangat coklat	4:Sangat empuk
	daging /sedap		

## 4. ROLADE AYAM

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:Tidak gurih	1:kurang / tidak berbau	1:Tidak berwarna	1:Tidak empuk
2:Cukup gurih	2:Cukup khas	2:cukup coklat	2:Cukup empuk
3:gurih	3:khas ayam	3:kecoklatan	3:empuk
4 :Sangat gurih	4:Sangat khas ayam/sedap	4:Sangat coklat	4:Sangat empuk

## 5. TEMPE GORENG

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:Tidak gurih	1:Tidak sedap	1:tidak cokelat	1:Tidak padat dan empuk
2:Cukup gurih	2:Cukup sedap	2:kurang cokelat	2:kurang padat dan empuk
3:gurih	3:sedap	3:agak cokelat	3: agak padat dan empuk
4 :Sangat gurih	4:Sangat sedap/khas tempe goreng	4:coklat keemasan	4:padat dan empuk

## Hasil Pemeriksaan Mikrobiologi (Studi Pendahuluan)



#### PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO DINAS KESEHATAN

## **UPTD LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Status : Terakreditasi Penuh Nomor : 06/S/KALK-P/VII/2012 Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo No. 67 Telp. 0352-462825 E-mail : labkesdaponorogo@yahoo.co.id

PONOROGO



Nomor

: 070 3.238/405.09.32/2022

: Hasil Pemeriksaan Mikrobiologi

Perihal Petugas Sampling

: Anik Widianti

No. Lab.	Bahan Pemeriksaan	Lokasi Pengambilan	Tanggal Pengambilan Tanggal Selesai Diuji	Has	il Pemeriksaan	Batas Syarat	Keterangan
	Menu Makan Pagi Nasi Rawon,daging sapi,Tempe	Instalasi Gizi RSI Siti Aisyah Madiun Jl.Mayjend Sungkono 38 Madiun	21 September 2022 A 23 September 2022	ALT :	1 X10 <sup>5</sup> koloni/g	1X10 <sup>4</sup> koloni/g	TMS

#### Acuan:

Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor HK.00.061.52.4011 Tentang Penetapan Batas Maksimum Cemaran Mikroba dan Kimia Dalam Makanan Keterangan:

Reterangan

MS : Memenuhi Syarat

TMS : Tidak Memenuhi Syarat

PERHATIAN : Hasil Pengujian Ini Hanya untuk contoh Diatas

Penerogo 28 September 2022

Kepala UPTD Laboratorium Kesehatan Daerah

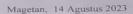
Kabupaten Ponorog

MOR SYAIFUDDIN ZUHRLSKM, M. Kes (Epid

#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 502814 Weibsite www.politekkesdepkes-sby.ac.id Email adminispolitekkesdepkes-sby.ac.id



Nomor : PP 03.04/1/ /2// /2023 Lamp : 1 Exemplar

Lamp : 1 Exemplar
Hal Surat Mencari data Penelitian

Kepada Yth: Direktur RSI Siti Aisyah Madiun Jl. Mayjend Sungkono No. 38 - 40 Madiun

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2023/2024, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan:

Nama : Anik Widianti

NIM : P27833322082 Keperluan : Permohonan izin mencari data penelitian

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

> DIREKTORAT JENDERAL Z TENAGA HESEHATAN \*\*
>
> DENY SUYATTO, S.Pd, M.Si
>
> RIPK 19640720 198503 1 003

> > BLU



## RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN

TERAKREDITASI LARSI PARIPURNA NO: LARSI/SERTIFIKAT/024/11/2022

JI. Mayjend. Sungkono No. 38- 40 MADIUN - 63129

Telp: (0351) 464822, 462212, 451843 Fax: (0351) 464009

Website: www.rsimadiun.com Email: rsi\_madiun@yahoo.co.id

حالله الرحم الزيم



Lampiran

RSI-SA/1504/III.6 AU/A/IX/2023

Persetujuan Ijin Studi Pendahuluan

Ketua Program Studi Sanitasi Poltekes Kemenkes Surabaya

Tempat

النك المرعك لأورخ فالفه وتركانه

Puji syukur kehadirat Allah SWT semoga kita senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya Amin.

Menindaklanjuti surat saudara tanggal 14 Agustus 2023 perihal surat permohonan studi pendahuluan penelitian, dengan ini kami beritahukan bahwa kami dapat menerima permohonan saudara tersebut atas nama

Anik Widianti Nama NIM

Prodi

P27833322082
DIII Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi
Analisis Prinsip Pengelolaan Dan Kualitas Makanan Untuk RSI Siti

Aisyah Madiun Tahun 2023

Dengan persyaratan sebagai berikut

1 Materi dan metode Penelitian/Survey sesuai dengan judul yang diambil.

Untuk memperlancar penelitian/Survey serta penilaian terhadap mahasiswa maka dikenakan biaya sebesar Rp 175 000,-/penelitian/survey

Penulisan hasil penelitian/survey terlebih dahulu dikonsultasikan dengan pembimbing dari RSI Siti Aisyah Madium dan tidak boleh dipublikasikan Waktu penelitian/survey menyesuaikan sehingga tidak mengganggu pelayanan Memberikan copy hasil penelitian/survey ke RSI Siti Aisyah Madium Mentarit dan mematuhi senala persituan dan ketantuan yang berlaku di Rumah Sakit Jelam.

Mentaati dan mematuhi segala peraturan dan ketentuan yang berlaku di Rumah Sakit Islam

Untuk konfirmasi lebih lanjut dapat berkomunikasi dengan Farid Ubaidillah, S.Farm Apt (0822 2012 8321).

Demikian atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

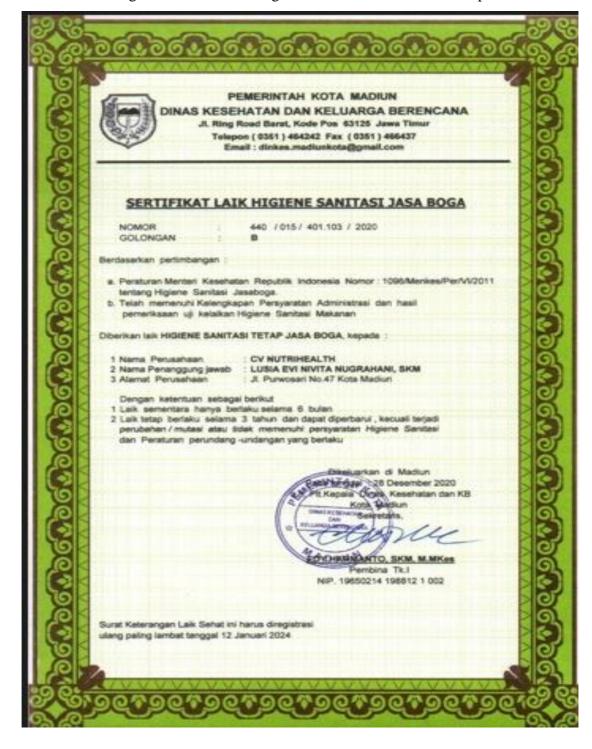
والنسك المرعك كأورط ألغه وتركاك

Madum, 26 Shafar 1445 H.
12 September 2023 M.
Rumah Silki Islam Siti Aisyah Madiun
Direktur

NEM 609539

Tembusan

1 Arsip



Hasil Observasi Lampiran 7

# LEMBAR OBSERVASI PRINSIP-PRINSIP HIGIENE SANITASI MAKANAN DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN

Jumlah Ahli Gizi : 11 orang Jumlah Penjamah makanan : 31 orang

Berapa kali mengolah makanan: 3 kali sehari

	I. PEMILIHAN BAHAN MAKANAN	T		
No	Kriteria	Penerapa		
110	Kitteria	Ya	Tidak	
Pem	ilihanTelur			
1.	Kulit telur bersih dari noda atau kotoran.		√	
2.	Kulit telur tidak pecah, retak atau bocor.	V		
3.	Jika dikocok tidak kocak atau kopyor.	V		
4.	Permukaan kulit memiliki lapisan tepung.	V		
Pem	ilihan Makanan Nabati			
5.	Kulit buah atau umbi dalam keadaan utuh, tidak rusak Atau pecah.	V		
6.	Tidak terdapat bekas gigitan hewan.	V		
7.	Daun, buah atau umbi segar, utuh dan tidak layu.		<b>V</b>	
8.	Terbebas dari tanah dan kotoran lainnya.	V		
9.	Tidak bernoda atau berubah warna.		V	
Pem	ilihan Makanan Olahan Pabrik		•	
10.	Terdaftar di departemen kesehatan yang ditandai dengan	V		
10.	Adanya kode ML atau MD.			

11.	Tidak Kadaluarsa.	1	
12.	Kemasan dan segel masih dalam keadaan utuh dan baik.	V	
2	l		
	Tempat penyimpanan bahan makanan harus terhindar	V	
	dari kemungkinan kontaminasi baik oleh bakteri,		
1.	serangga.Tikus dan hewan lainnya maupun bahan		
	berbahaya		
	Memperhatikan prinsip first in first out (FIFO) dan firts	V	
	expired first out (FEFO) yaitu bahan makanan yang		
2.	disimpan terlebih dahulu dan yang mendekati		
	kadaluarsa dimanfaatkan / digunakan lebih dahulu.		
	Pemisahan tempat penyimpanan bahan makanan basah	√	
3.	Dengan bahan makanan kering.		
4	Daging, ikan, udang, dan olahannya disimpan pada		1
	Suhu -5°s/d 0°C.		
5.	Sayur, buah, dan minuman disimpan pada suhu10°C		٧
6.	Telur, susu, dan olahannya disimpan pada suhu 5° s/d 7°C.	1	
7.	Kelembaban penyimpanan bahan antara 80% - 90%		$\sqrt{}$
8.	Jarak bahan makanan dengan lantai yaitu 15 cm		√ 
9.	Jarak bahan makanan dengan dinding yaitu 5 cm	1	
10.	Jarak bahan makanan dengan langit-langit yaitu 60 cm	V	
3	S. PENGOLAHAN MAKANAN	ı	
Pera	latan pengolahan makanann		
1	Bahan peralatan aman digunakan seperti terbuat dari	V	
1.	alumunium, stainless stell, kaca atau keramik		
2	Peralatan tidak boleh penyok, mudah patah, mudah	<b>V</b>	
2.	berkarat.	,	
3.	Menggunakan peralatan sesuai dengan fungsinya	√ 	

	Peralatan berada pada rak penyimpanan peralatan	V	
4.	Sehingga mempermudah penggunaan dan		
	pengambilannya.		
_	Sebelum digunakan kembali peralatan dicuci terlebih	V	
5.	dahulu.		
	Penyimpanan peralatan tidak menyentuh lantai, dinding		V
6.	Maupun langit – langit.		
Tem	ipat pengolahan makanan		ı
TCII	pat pengolahan makahan		
	Konstruksi bangunan selalu dalam keadaan bersih,	V	
7.	kokoh dan aman serta bebas dari barang sisa atau bekas		
	yang ditempatkan sembarangan		
	Lantai kedap air, rata, tidakretak, tidak licin, kemiringan	V	
8.	Atau kelandaian cukup dan mudah dibersihkan		
	Permukaan dinding rata, tidak lembab, mudah	<b>V</b>	
	dibersihkan, dan berwarna terang, serta dinding yang		
9.	selalu terkena percikan air dilapisi bahan kedap air		
	Setinggi 2 meter daril antai.		
	Langit-langit menutupi seluruh bangunan, terbuat dari	V	
	bahan yang permukaanya rata, mudah dibersihkan, tidak		
10.	menyerap air, berwarna terang dan tinggi minimal 2,4		
	meter		
	Ventilasi berfungsi baik, bersih, akses langsung keluar,	V	
11.	terdapat blower dan terdapat peralatan anti serangga		
		V	
12.	Pencahayaan minimal 200 lux		
1.2	Suhu ruang (18 <sup>o</sup> -28 <sup>o</sup> C) dan kelembapan (55-		<b>√</b>
13.	70%RH)		
1.4	Pada wastafel dilengkapi dengan sabun, kertas	V	
14.	Tissue atau alat pengering tangan		
1.5	Tersediakamar mandi yang tidakmenghadapataujadi	V	
15.	satudengantempatpengolahan		
			•

16.	Tersedia tempat cuci tangan untuk karyawan dan terpisah dengan tempat pencucian alat masak dan makan	V	
	Tersedia tempat sampah yang kedap air, tertutup, terbuat	1	
17.	Dari bahan yang kuat, mudah dibersihkan dan terpisah		
	antara sampah organik dan anorganik		
Penj	amah makanan		
18.	Tidak menderita penyakit yang menular (flu,diare,	$\sqrt{}$	
18.	batuk,pilek ) dan memiliki sertifikat penjamah makanan		
10	Jika terdapat luka hendaknya menutupl uka dengan	V	
19.	bahan yang kedap air		
20.	Menjaga kebersihan tangan, rambut, kuku dan pakaian	$\sqrt{}$	
21.	Menggunakan seragam, celemek, dan penutup kepala	$\sqrt{}$	
22.	Mencuci tangan setiap kali hendak menangani makanan		V
23.	Menjamah makanan dengan alat atau Perlengkapan atau alas tangan		V
24.	Tidak merokok	$\sqrt{}$	
25.	Tidak menggaruk anggota badan		V
2.5	Tidak batuk / bersin dihadapan makanan yang disajikan	V	
26.	Atau tanpa menutup hidung dan mulut.		
2.7	Tidak memakai aksesoris / perhiasan kecuali cincin		V
27.	Kawin yang tidak berhias.		
Cara	pengolahan makanan		1
20	Mendahulukan bahan makanan yang kurang tahan lama	V	
28.	Dibandingkan dengan makanan yang lebih tahan lama		
29.	Mencuci semua bahan makanan yang siap untuk dimasak.	V	
20	Menyiapkan peralatan masak yang akan digunakan	V	
30.	Sesuai dengan prioritas		

21	Menjamah makanan dengan sendok khusus atau		V
31.	penjepit		
32.	Mencicipi makanan menggunakan dengan sendok	$\sqrt{}$	
32.	khusus yang selalu dicuci		
4	I. PENYIMPANAN MAKANAN		
1	Penyimpanan harus memperhatikan prinsip firstin first	V	
1.	Out (FIFO) dan first expired first out (FEFO)		
2.	Tempat atau wadah penyimpanan harus terpisah untuk	1	
۷.	Setiap jenisnya		
3.	Makanan jadi tidak dicampur dengan bahan makanan	$\sqrt{}$	
3.	Mentah		
4.	Tempat penyimpanan makanan jauh dari saluran		$\sqrt{}$
4.	Pembuangan air limbah		
5.	Tempat penyimpanan makanan harus bersih, rapi, serta	$\sqrt{}$	
3.	Terbebas dari serangga dan hewan penganggu		
5	5. PENGANGKUTAN MAKANAN		
1	Menggunakan kendaraank husus pengangkutan makanan	1	
1.	jadi/masak dan harus selalu higieneis		
2.	Wadah harus utuh, kuat, tidak karat dan ukurannya memadai dengan jumlah makanan yang akan ditempatkan.	V	
3.	Setiap jenis makanan jadi mempunyai wadah masing- masing dan tertutup	V	
4.	Isi tidak boleh penuh untuk menghindari terjadi uap		$\sqrt{}$
4.	Makanan yang mencair (kondensasi)		,
5.	Jalur pengangkutan tidak sama dengan jalur pengangkutan sampah		V
-	6. PENYAJIAN MAKANAN		
1	Makanan yang disajikan terbebas dari bahan yang	$\sqrt{}$	
1.	membahayakan		
2	Peralatan yang digunakan harus dalam keadaanh igienis,	$\sqrt{}$	
2.	utuh, tidak cacat atau rusak		

3.	Makanan disajikan tepat waktu		V
4.	Penanganan, peralatan dan makanan tidak kontak	$\sqrt{}$	
4.	Langsung dengan anggota tubuh		

Sumber :Permenkes Republik Indonesia No. 1096/MENKES/PER/VI/2011 Tentang Higiene Sanitasi Jasaboga

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI PANELIS PENGUJIAN UJIKUALITAS FISIK MAKANAN DENGAN METODE ORGANOLEPTIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Rizky Rohmadhani Fitriasari

Tempat/Tanggal Lahir Kedun, 16 November 2001

Pendidikan Mahasiswa

NIM . P27833221062

Semester 5

Telah memenuhi kriteria sebagai panelis dan bersedia melakukan uji organoleptikpada sampel makanan Nasi Sayur Toogregarg akan digunakan untuk praktikum /penelitian Cogneg Verengengon ayon rolade

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sejujurnya dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 13 oktober 2023

Pembuat Pernyataan

(Rizky Rohmodhani F.) NIM: P27833221062

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI PANELIS PENGUJIAN UJIKUALITAS FISIK MAKANAN DENGAN METODE ORGANOLEPTIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Stite Algoh P

Tempat/Tanggal Lahir Magelan / B September 2002

Pendidikan Mahahiwa

NIM 221833221012

Semester 5

Telah memenuhi kriteria sebagai panelis dan bersedia melakukan uji noki, sapat longkno, organoleptikpada sampel makanan yang akan digunakan untuk praktikum /penelitian

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sejujurnya dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Magetan 13 Oktober 2023

Pembyat Pemyataan

NEM: \$21833221072

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI PANELIS PENGUJIAN UJIKUALITAS FISIK MAKANAN DENGAN METODE ORGANOLEPTIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

Saka To Rupkasari

Tempat/Tanggal Lahir

- Madiso . 01 . July 2002

Pendidikan

Moharas

NIM

P338333121069

Semester

- VB

Telah memenuhi kriteria sebagai panelis dan bersedia melakukan uji organoleptikpada sampel makanga bax. Court..... yang akan digunakan
Tengung, Dogra krengsergan, Tempe Goreg Robote ayam

untuk praktikum /penelitian

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sejujumya dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 3 Oktober 2023

Pembuat Pernystaan

(Soka To Ruphania) NIM: 923831234069

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI PANELIS PENGUJIAN UJIKUALITAS FISIK MAKANAN DENGAN METODE ORGANOLEPTIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Rin Galuh D

Tempat/Tanggal Lahir

Madium, 19 Agudus 2001

Pendidikan

. Makesigua

\$27839.2246V9

NIM Semester

16

Telah memenuhi kriteria sebagai panelis dan bersedia melakukan uji organoleptikpada sampel makanan Nasi kepar Torganyang akan digunakan Temps gorengs buying kreengan, rolade agam.

untuk praktikum/penelitian

Demikian surut pernyataan ini saya buat dengan sejujurnya dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 13 Oktober

Pembuat Pemyataan

( Fin Goldh Owlan) NIM : 827833221059

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI PANELIS PENGUJIAN UJIKUALITAS FISIK MAKANAN DENGAN METODE ORGANOLEPTIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

. Alton Rea Mohendro W.

Tempat/Tanggal Lahir

. Mayelon, O Mer 2003

Pendidikan

Planesson

NIM

. 027833221004

Semester

. VA

Telah memenuhi kriteria sebagai panelis dan bersedia melakukan uji organoleptikpada sampel makanan hara tanggan yang akan digunakan untuk praktikum/penelitian

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sejujurnya dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 15 oktober

Pembuat Pernyagaan

NIM : (2)833221004

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI PANELIS PENGUJIAN UJIKUALITAS FISIK MAKANAN DENGAN METODE ORGANOLEPTIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

Surma Ninen Farmawati

Tempat/Tanggal Lahir

Manni, 26 September 2002

Pendidikan.

Milesusa/A

NIM

PO7633 221071

Semester

Telah memenuhi kriteria sebagai panelis dan bersedia melakukan uji MACL Lagur tengang, organoloptikpada sampel makanan Gagna MCPAHPA yang akan digunakan Tanga persag Okute ogotu

untuk praktikum /penelitian

Demikian surat pernyutaan ini saya buat dengan sejujurnya dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 13 Oktober 2023

Pembuat Pernyataan

SURMO NIKONZ

NIM: P27883221071

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI PANELIS PENGUJIAN UJIKUALITAS FISIK MAKANAN DENGAN METODE ORGANOLEPTIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Sri Wordsoni

Tempat/Tanggal Lahir Ponorogo, 21 Telouori 2002

Pendidikan Mahassasa

Semester : 5.

Telah memenuhi kriteria sebagai panelis dan bersedia melakukan uji organoleptikpada sampel makanan Cogog Krentergan, Tempe Gereng, untuk praktikum/penelitian Reloce ogom.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sejujurnya dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Magetan, 13 Oktober 2023

Pembuat Pemyataan

NIM : P27833 221070

# **Tabel Hasil Pemeriksaan Organoleptik**

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Nasi	1	1	4	3
2.	Panelis 2	Nasi	3	2	4	3
3.	Panelis 3	Nasi	2	1	3	2
4.	Panelis 4	Nasi	3	4	4	4
5.	Panelis 5	Nasi	2	1	4	3
6.	Panelis 6	Nasi	4	3	4	4
7.	Panelis 7	Nasi	1	2	3	2

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Sayur Tongseng	3	4	4	3
2.	Panelis 2	Sayur Tongseng	3	3	4	3
3.	Panelis 3	Sayur Tongseng	2	3	4	3
4.	Panelis 4	Sayur Tongseng	1	4	4	3
5.	Panelis 5	Sayur Tongseng	3	2	1	3
6.	Panelis 6	Sayur Tongseng	3	3	4	3
7.	Panelis 7	Sayur Tongseng	3	3	4	3

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Daging bumbu	4	4	3	3
2.	Panelis 2	Daging bumbu	3	2	3	2
3.	Panelis 3	Daging bumbu	2	3	3	3
4.	Panelis 4	Daging bumbu	2	4	3	3
5.	Panelis 5	Daging bumbu	4	4	4	4
6.	Panelis 6	Daging bumbu	3	4	3	4
7.	Panelis 7	Daging bumbu	2	3	4	4

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Rolade Ayam	4	4	3	3
2.	Panelis 2	Rolade Ayam	3	2	3	3
3.	Panelis 3	Rolade Ayam	2	3	3	3
4.	Panelis 4	Rolade Ayam	2	4	3	3
5.	Panelis5	Rolade Ayam	4	4	4	4
6.	Panelis 6	Rolade Ayam	3	4	3	4
7.	Panelis 7	Rolade Ayam	2	3	4	4

No.	Nama Panelis	Jenis Sampel Makanan	Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Panelis 1	Tempe	1	2	4	4
2.	Panelis 2	Tempe	1	3	3	3
3.	Panelis 3	Tempe	1	1	3	4
4.	Panelis 4	Tempe	2	4	4	4
5.	Panelis 5	Tempe	1	1	4	4
6.	Panelis 6	Tempe	2	2	4	4
7.	Panelis 7	Tempe	1	1	3	3

# Keterangan

## 6. NASI

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:tidak manis	1:tidak wangi	1:Tidak putih	1:Tidakempuk
2:kurang manis	2:kurang wangi	2:kurang putih	2:kurang empuk
3:agak manis	3:agak wangi	3:agak putih	3:agak empuk
4 :cenderungmanis	4	4:putih bersih	4:empuk/pulen
	:wangikhaspandan		

7. SAYUR TONGSENG (WORTEL, KACANG PANJANG, KUBIS)

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:Tidakg urih	1:Tidaks edap	1:Tidak berwarna	1:keras
2:Cukup gurih	2:Cukup sedap	2:Cukup coklat	2:agak keras
3:gurih	3:sedap	3:kecokelatan	3:cukup empuk
4 :Sangat gurih	4:Sangat sedap	4:coklat kekuningan	4:empuk/lembut

## 8. DAGING BUMBU

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:Tidak gurih	1:kurang / tidak berbau	1:Tidak berwarna	1:Tidak empuk
2:Cukup gurih	2:Cukup khas daging	2:cukup coklat	2:Cukup empuk
3:gurih	3:khas daging	3:kecoklatan	3:empuk
4 :Sangat gurih	4:Sangat khas daging /sedap	4:Sangat coklat	4:Sangat empuk

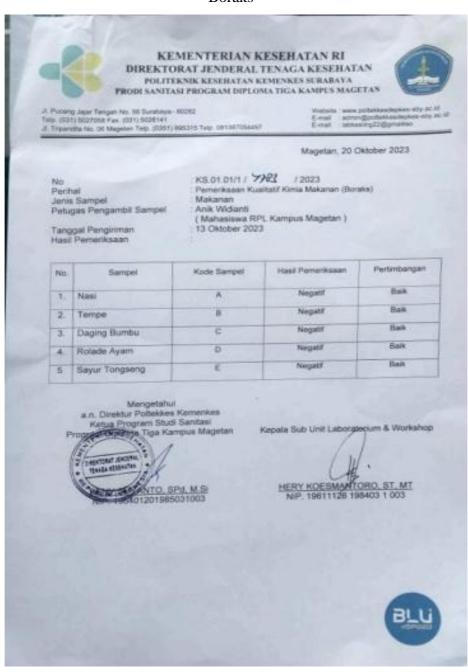
## 9. ROLADE AYAM

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:Tidak gurih	1:kurang / tidak berbau	1:Tidak berwarna	1:Tidak empuk
2:Cukup gurih	2:Cukup khas	2:cukup coklat	2:Cukup empuk
3:gurih	3:khas ayam	3:kecoklatan	3:empuk
4 :Sangat gurih	4:Sangat khas ayam/sedap	4:Sangat coklat	4:Sangat empuk

## 10. TEMPE GORENG

Rasa	Aroma	Warna	Tekstur
1:Tidak gurih	1:Tidak sedap	1:tidak cokelat	1:Tidak padat dan empuk
2:Cukup gurih	2:Cukup sedap	2:kurang cokelat	2:kurang padat dan empuk
3:gurih	3:sedap	3:agak cokelat	3:agak padat dan empuk
4 :Sangat gurih	4:Sangat sedap/khas tempe goreng	4:coklat keemasan	4:padat dan empuk

#### **Boraks**



## Formalin



## KEMENTERIAN KESEHATAN RI DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SEBARAYA PRODESANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN



R. Plucang Japa: Tengan No. 56 Sunstays - 80282 Telp. (001) 5027558 Fax. (001) 5028141 3. Trgoricha No. 96 Magazar-Telp. (0151) 800315 Talp. (01157)54427

Magetan, 20 Oktober 2023

Jenis Sampel Pebugas Pengambil Sampel

KS.01.01/1 / 7/84 / 2023 Pemeriksaan Kualitatif Kimia Makanan (Foreialin) Makanan Anik Widianti ( Mahasiswa RPL Kampus Magetan ) 13 Oktober 2023

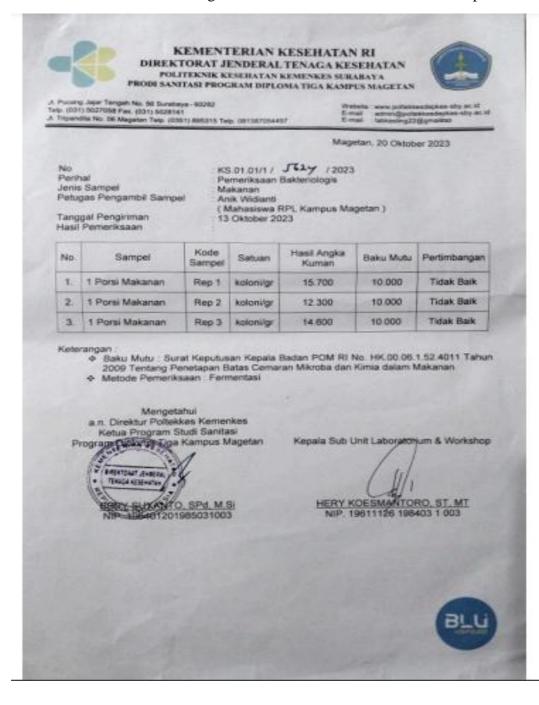
Tanggal Pengiriman Hasil Pemeriksaan

No.	Sampel	Kode Sampel	Hasil Pemerikaaan	Pertimbangan
1.	Nasi	4	Negatit	Bak
2	Tempe	2	Negatif	Bak
3.	Daging Bumbu	3	Negatif	Baix
4.	Rotade Ayam	4	Negatif	Baik.
5	Sayur Tongseng	5	Negatif	Balk

Mengetahui a.n. Direktur Pollekkes Kemenkes Ketto Program Studi Sanitasi gant Celasia Tiga Kampus Magetan

15401201985031003







Gb 1.Penerimaan Bahan Pangan



Gb.2 Penyimpanan BahanPangan



Gb.3 Penyimpanan Bahan Pangan



Gb.4 Pengolahan Pangan



Gb.5 Pengangkutan makanan matang



Gb.6 Pengangkutan makanan matang



Gb.7 Pengangkutan makanan matang



Gb.8 Lokasi berdekatan TPS B3



Gb.9 Sampel makanan yang diambil



Gb.10 Pengambilan sampel makanan



Gb.11 Uji Organoleptik



Gb.12 Uji Organoleptik



Gb.13 Uji Organoleptik



Gb.14 Uji Organoleptik



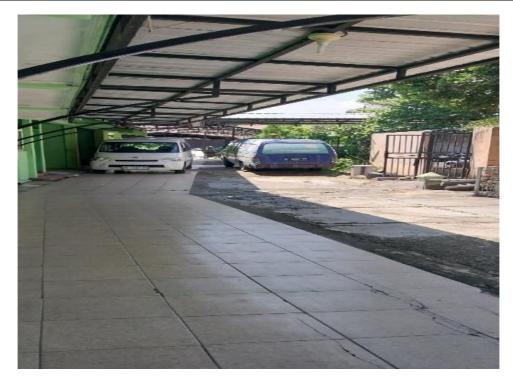
Gb.15 Uji Organoleptik



Gb.16 Uji Organoleptik



Gb.17 Uji Organoleptik



Gb.18 Lokasi berdekatan TPS B3 dan IPAL

Turnitin Lampiran 13

## KAJIAN PRINSIP PRINSIP HIGIENE SANITASI MAKANAN DI RSI MADIUN TAHUN 2024

ORIGINA	LITY REPORT			
1 SIMILA	5% RITY INDEX	15% INTERNET SOURCES	4% PUBLICATIONS	2% STUDENT PAPERS
PRIMARY	Y SOURCES			
1	repo.po Internet Sour	Itekkesdepkes-s	by.ac.id	5%
2	hukor.k Internet Sour	emkes.go.id		29
.3	reposito	ory.stikes-bhm.a	ac.id	1 9
4	journal. Internet Sour	poltekkesdepke	es-sby.ac.id	19
5	kesling. Internet Sour	poltekkesdepke:	s-sby.ac.id	1
6	text-id.	123dok.com		<1
7	e-journa Internet Sour	al.unair.ac.id	ie i	<19
8	ecampu Internet Sour	s.poltekkes-med	dan.ac.id	<1
9	reposito	ry.poltekkes-de	npasar.ac.id	<1

10	docplayer.info Internet Source	<1%
11	repository.unmuhpnk.ac.id Internet Source	<1%
12	www.pom.go.id Internet Source	<1%
13	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
14	mahasiswakeslingmks.blogspot.com Internet Source	<1%
15	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1%
16	siat.ung.ac.id Internet Source	<1%
17	Rina Fauziah, Suparmi Suparmi. "PENERAPAN HYGIENE SANITASI PENGELOLAAN MAKANAN DAN PENGETAHUAN PENJAMAH MAKANAN", Jambura Health and Sport Journal, 2022	<1%
18	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1%
19	bpbd.jakarta.go.id Internet Source	<1%
20	pdfcoffee.com Internet Source	<1%

21	rama.binahusada.ac.id:81 Internet Source	<1%
22	journal.ipb.ac.id Internet Source	<1%
23	Adji Prasetia. "Respon Masyarakat Terhadap Pelayanan Kantor Urusan Agama Pada Masa Pandemi Covid-19 di Kota Medan", Mimbar Kampus: Jurnal Pendidikan dan Agama Islam, 2023	<1%
24	www.coursehero.com Internet Source	<1%
25	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1%
26	www.inforegulasi.com Internet Source	<1%
27	www.scribd.com Internet Source	<1%
28	dharmais.co.id Internet Source	<1%
29	repositori.uma.ac.id Internet Source	<1%
30	Submitted to Fu Jen Catholic University Student Paper	<1%

31	diplomaiiikesehatanlingkungan.blogspot.com Internet Source	<1%
32	issuu.com Internet Source	<1%
33	id.scribd.com Internet Source	<1%
34	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1%
35	andisa72.blogspot.com Internet Source	<1%
36	sinta.unud.ac.id Internet Source	<1%
37	Submitted to Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin Student Paper	<1%
38	ris-practicereports.blogspot.com Internet Source	<1%
39	Submitted to IAIN Purwokerto Student Paper	<1%
40	Liliek Soeprijadi, Tina Fransiskha C Panjaitan, Tiara Shafa Ayu Prabhita. "PENGAMATAN UJI SENSORI NORI BERBAHAN DASAR RUMPUT LAUT Ulva lactuca DAN Gracilaria sp.", Marinade, 2024 Publication	<1%

41	berkasbobby.blogspot.com Internet Source	<1%
42	repository.uhb.ac.id Internet Source	<1%
43	repository.unisbablitar.ac.id	<1%
44	adoc.pub Internet Source	<1%
45	repositori.widyagamahusada.ac.id Internet Source	<1%
46	repository.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1%
47	www.rumahzakat.org Internet Source	<1%
48	www.slideshare.net Internet Source	<1%
49	digilib.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	<1%
50	moam.info Internet Source	<1%
51	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
52	bicarapancasila.blogspot.com Internet Source	<1%

	53	dspace.umkt.ac.id Internet Source	<1%
	54	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1%
	55	muhammadiyah.or.id Internet Source	<1%
	56	pascasarjana.uit.ac.id Internet Source	<1%
	57	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
	58	123dok.com Internet Source	<1%
	59	Filia Icha Sukamto. "GAMBARAN RESPONSE TIME PASIEN DI IGD RSI SITI AISYAH MADIUN", Journal of Nursing Invention E- ISSN 2828-481X, 2021	<1%
	60	journal.fkm.ui.ac.id Internet Source	<1%
٠	61	idoc.pub Internet Source	<1%
	62	reniamaliaa.wordpress.com Internet Source	<1%

Exclude quotes

Exclude matches . Off

ffExclude bibliography