

LAMPIRAN

Lampiran 1

Tabel Hasil Pemeriksaan Uji Perkiraan dan Uji Penegasan terhadap Sampel Minuman Es Cokelat

Kode Sampel	Hasil Uji Perkiraan (37°C)			Hasil Uji Penegasan (44°C)			MPN	Ket.
	10 ml	1 ml	0,1 ml	10 ml	1 ml	0,1 ml		
1	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
2	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
3	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
4	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
5	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
6	5/5	1/1	1/1	3/5	0/1	1/1	12	TMS
7	5/5	1/1	1/1	2/5	1/1	1/1	10	TMS
8	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
9	5/5	1/1	1/1	1/5	1/1	1/1	7	TMS
10	5/5	1/1	1/1	4/5	0/1	1/1	21	TMS
11	5/5	1/1	1/1	1/5	1/1	1/1	7	TMS
12	5/5	1/1	1/1	3/5	1/1	1/1	16	TMS
13	5/5	1/1	1/1	3/5	1/1	1/1	16	TMS
14	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
15	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
16	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
17	5/5	1/1	1/1	0/5	1/1	1/1	4	TMS
18	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
19	5/5	1/1	1/1	0/5	0/1	0/1	0	MS
20	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
21	5/5	1/1	1/1	3/5	0/1	1/1	12	TMS
22	5/5	1/1	1/1	4/5	1/1	1/1	27	TMS
23	5/5	1/1	1/1	4/5	0/1	1/1	21	TMS
24	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
25	5/5	1/1	1/1	0/5	0/1	0/1	0	MS
26	5/5	1/1	1/1	0/5	0/1	0/1	0	MS
27	5/5	1/1	1/1	1/5	1/1	1/1	7	TMS
28	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
29	5/5	1/1	1/1	1/5	1/1	1/1	7	TMS
30	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
31	5/5	1/1	1/1	0/1	1/1	0/1	2	TMS
32	5/5	1/1	1/1	0/5	0/1	0/1	0	MS
33	5/5	1/1	1/1	0/1	1/1	0/1	2	TMS
34	5/5	1/1	1/1	0/5	0/1	0/1	0	MS
35	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
36	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
37	5/5	1/1	1/1	2/5	1/1	1/1	10	TMS
38	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
39	5/5	1/1	1/1	5/5	1/1	1/1	≥979	TMS
40	5/5	1/1	1/1	0/5	0/1	0/1	0	MS
41	5/5	1/1	1/1	3/5	0/1	0/1	9	TMS

Lampiran 2

LEMBAR OBSERVASI

No	Observasi
1	Air yang digunakan galon isi ulang a) Ya b) Tidak
2.	Menggunakan dispenser a) Ya b) Tidak
3.	Es batu membuat sendiri a) Ya b) Tidak
4.	Mencuci tangan a) Ya b) Tidak
5.	Mencuci blender sebelum digunakan a) Ya b) Tidak

Lampiran 3

Hasil Observasi terhadap Pedagang Es Cokelat yang Dijual Pinggir Jalan di Kota Bandar Lampung

Kode Sampel	Air yang digunakan galon isi ulang	Menggunakan dispenser	Es batu membuat sendiri	Mencuci tangan	Mencuci blender sebelum digunakan	MPN/ 100 ml
1	Y	T	Y	T	T	≥979
2	Y	T	Y	T	T	≥979
3	Y	T	Y	T	T	≥979
4	Y	T	Y	T	T	≥979
5	Y	T	Y	T	T	≥979
6	Y	Y	Y	T	T	12
7	T	T	Y	T	T	10
8	Y	T	T	T	T	≥979
9	Y	Y	Y	T	Y	7
10	Y	Y	T	T	T	21
11	Y	Y	Y	T	Y	7
12	Y	Y	T	T	T	16
13	Y	Y	T	T	T	16
14	Y	T	T	T	T	≥979
15	Y	T	T	T	T	≥979
16	Y	T	T	T	T	≥979
17	Y	Y	T	T	Y	4
18	Y	T	T	T	T	≥979
19	Y	Y	T	T	Y	0
20	Y	T	T	T	T	≥979
21	Y	T	T	T	T	12
22	Y	T	Y	T	T	27
23	Y	T	Y	T	T	21
24	Y	T	T	T	T	≥979
25	Y	Y	Y	T	Y	0
26	Y	Y	Y	T	Y	0
27	Y	Y	T	T	Y	7
28	Y	T	T	T	T	≥979
29	Y	Y	Y	T	Y	7
30	Y	T	Y	T	T	≥979
31	Y	T	T	T	Y	2
32	Y	Y	T	T	Y	0
33	Y	Y	Y	T	Y	2
34	Y	Y	Y	T	Y	0
35	Y	T	Y	T	T	≥979
36	Y	T	Y	T	T	≥979
37	Y	Y	T	T	T	10
38	Y	T	T	T	T	≥979
39	Y	T	Y	T	T	≥979
40	Y	Y	T	T	Y	0
41	Y	Y	T	T	Y	9
Persentase (%)	Y = 98% T = 2%	Y = 44% T = 56%	Y = 49% T = 51%	Y = 100% T = 0%	Y = 34% T = 66%	

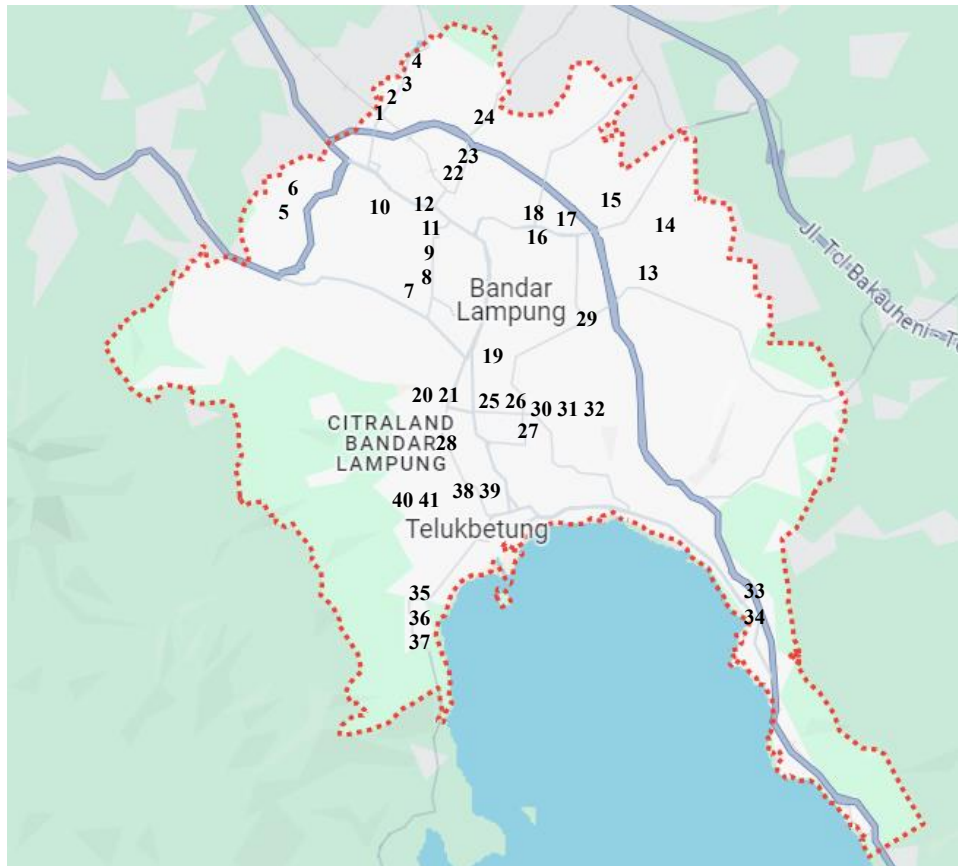
Keterangan :

Y : Ya

T : Tidak

Lampiran 4

Peta dan Lokasi Pengambilan Sampel Minuman Es Cokelat



Kode Sampel	Alamat
1	Jl. H. Komarudin, Kecamatan Rajabasa, Kota Bandar Lampung
2	Jl. H. Komarudin, Kecamatan Rajabasa, Kota Bandar Lampung
3	Jl. H. Komarudin, Kecamatan Rajabasa, Kota Bandar Lampung
4	Jl. H. Komarudin, Kecamatan Rajabasa, Kota Bandar Lampung
5	Jl. Perum Bukit Kemiling Permai, Kecamatan Kemiling, Kota Bandar Lampung
6	Jl. Perum Bukit Kemiling Permai, Kecamatan Kemiling, Kota Bandar Lampung
7	Jl. Imam Bonjol, Suka Jawa, Kecamatan Tanjung Karang Barat, Kota Bandar Lampung
8	Jl. Panglima Polim, Segala Mider, Kecamatan Tanjung Karang Barat, Kota Bandar Lampung
9	Jl. Panglima Polim, Segala Mider, Kecamatan Tanjung Karang Barat, Kota Bandar Lampung
10	Jl. Purnawirawan Raya Gunung Terang, Kecamatan Langkapura, Kota Bandar Lampung
11	Jl. Mayor Sukardi Hamdani, Kecamatan Kedaton, Kota Bandar Lampung
12	Jl. Mayor Sukardi Hamdani, Kecamatan Kedaton, Kota Bandar Lampung
13	Jl. Pangeran Tirtayasa, Kecamatan Sukabumi, Kota Bandar Lampung
14	Jl. Letnan Kolonel H. endro Suratmin, Kecamatan Sukarame, Kota Bandar Lampung
15	Jl. Ryacudu, Way Dadi, Kecamatan Sukarame, Kota Bandar Lampung
16	Jl. Griya Zamrud, Kecamatan Way Halim, Kota Bandar Lampung

- 17 Jl. Sultan Agung, Kecamatan Way Halim, Kota Bandar Lampung
18 Jl. Sultan Agung, Kecamatan Way Halim, Kota Bandar Lampung
19 Jl. Hayam Wuruk, Kebon Jeruk, Kecamatan Tanjung Karang Timur, Kota Bandar Lampung
20 Jl. Ade Irma Suryani, Palapa, Kecamatan Tanjung Karang Pusat, Kota Bandar Lampung
21 Jl. Ade Irma Suryani, Palapa, Kecamatan Tanjung Karang Pusat, Kota Bandar Lampung
22 Jl. Untung Suropati, Labuhan Ratu, Kecamatan Labuhan Ratu, Kota Bandar Lampung
23 Jl. Untung Suropati, Labuhan Ratu, Kecamatan Labuhan Ratu, Kota Bandar Lampung
24 Jl. Untung Suropati, Labuhan Dalam, Kecamatan Tanjung Seneng, Kota Bandar Lampung
25 Jl. Sriwijaya, Enggal, Kecamatan Enggal, Kota Bandar Lampung
26 Jl. Sriwijaya, Enggal, Kecamatan Enggal, Kota Bandar Lampung
27 Jl. Cendana, Rawa Laut, Kecamatan Enggal, Kota Bandar Lampung
28 Jl. Wolter Mongoninsidi, Pengajaran, Kecamatan Bumi Waras, Kota Bandar Lampung
29 Jl. Pangeran Antasari, Tanjung Baru, Kecamatan Kedamaian, Kota Bandar Lampung
30 Jl. Ir. H. Juanda, Pahoman, Kec. Teluk Betung Utara, Kota Bandar Lampung
31 Jl. Ir. H. Juanda, Pahoman, Kec. Teluk Betung Utara, Kota Bandar Lampung
32 Jl. Ir. H. Juanda, Pahoman, Kec. Teluk Betung Utara, Kota Bandar Lampung
33 Jl. Yos Sudarso, Pidada, Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung
34 Jl. Yos Sudarso, Panjang Utara, Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung
35 Jl. Laksamana R.E. Martadinata, Keteguhan, Kecamatan Teluk Betung Timur, Kota Bandar Lampung
36 Jl. Laksamana R.E. Martadinata, Keteguhan, Kecamatan Teluk Betung Timur, Kota Bandar Lampung
37 Jl. Laksamana R.E. Martadinata, Keteguhan, Kecamatan Teluk Betung Timur, Kota Bandar Lampung
38 Jl. W. R. Supratman, Talang, Kecamatan Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung
39 Jl. W. R. Supratman, Talang, Kecamatan Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung
40 Jl. DR. Setia Budi, Kuripan, Kecamatan Teluk Betung Barat, Kota Bandar Lampung
41 Jl. DR. Setia Budi, Kuripan, Kecamatan Teluk Betung Barat, Kota Bandar Lampung
-

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/ **4148** /2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

5 Juli 2024

Yth, Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka untuk dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk dapat melakukan penelitian. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



DR. Agus Purnomo, Ssi, MKM
NIP. 197008311996031003

Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.03.04/F.XLIII/ 4148 /2024
Tanggal : 5 Juli 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPINANG

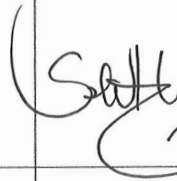
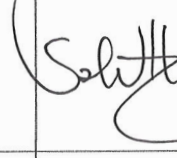
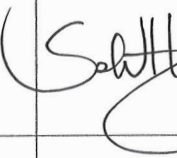
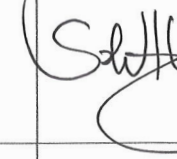
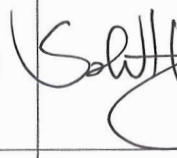
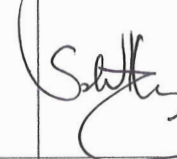
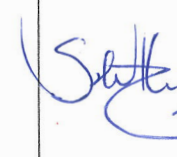
No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Dhizca Amanda Saputri NIM: 2113453081	Gambaran Jumlah Bakteri Pada Teh Kering <i>Thai Tea</i> Dengan Metode ALT Yang Dijual Di Wilayah Kota Bandar Lampung	Laboratorium Bakteriologi
2.	Friska Ananta NIM: 2113453093	Gambaran Jumlah Bakteri <i>Escherichia coli</i> dengan Metode MPN (<i>Most Probable Number</i>) pada Es Tebu Di Kota Bandar Lampung	
3.	Fara Dita Astika Putri NIM: 2113453089	Analisa Bakteri <i>Escherichia coli</i> Pada Minuman Es Berperisa Rasa Jeruk Metode MPN Yang Dijual Di Sekitar UIN Raden Intan Lampung	
4.	Chenmala Liza Pirzahra NIM: 2113453067	Gambaran Jumlah Bakteri <i>Escherichia coli</i> Metode MPN Pada Minuman Es Kopi Di <i>Cafe</i> Kecamatan Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
5.	Fara Khalisah NIM: 2113453090	Gambaran Kualitas Bakteriologis pada Minuman Es Cokelat yang Dijual Pinggir Jalan dengan Metode MPN (<i>Most Probable Number</i>) di Kota Bandar Lampung	
6.	Nicola Dimas Ibrahim NIM: 2113453113	Gambaran Keberadaan Basophilic Stippling pada Petugas SPBU di Kecamatan Rajabasa Labuhan Ratu dan Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2024	Laboratorium Hematologi

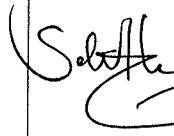
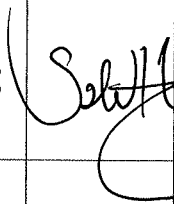



An. Direktur
Wakil Direktur III,
DR. Agus Purnomo, Ssi, MKM
NIP: 197008311996031003


**KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Fara Khalisah
 NIM : 2113453090
 Judul KTI : Gambaran Kualitas Bakteriologis pada Minuman Es Cokelat yang Dijual Pinggir Jalan dengan Metode MPN (*Most Probable Number*) di Kota Bandar Lampung
 Pembimbing Utama : Misbahul Huda, S.Si.,M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	1 Januari 2024	BAB 1 : Kesalahan penulisan BAB 2 : kerangka konsep BAB 3 : variabel & definisi operasional	Revisi	
2.	8 Januari 2024	BAB 1 : Kesalahan penulisan BAB 2 : kesalahan penulisan BAB 3 : tabel hasil	Revisi	
3.	15 Januari 2024	BAB 1 : rumusan masalah, ruang lingkup BAB 2 : Gambar sampel	Revisi	
4.	22 Januari 2024	BAB 1 : kesalahan latar belakang BAB 3 : Cara kerja pengambilan sampel	Revisi	
5.	29 Januari 2024		Acc sempro	
6.	13 Februari 2024	BAB 1 : Latar belakang BAB 3 : Tabel hasil	Revisi	
7.	19 Februari 2024		Acc.	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	14 Juni 2024	Bab 4 : perubahan tabel persentase Lampiran : kesalahan font penulisan	Revisi	
9.	20 Juni 2024		Acc semhas	
10.	28 Juni 2024		Acc cetak	



Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga










Misbahul Huda, S.Si, M.Kes
NIP. 196912221997032001

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

Nama Mahasiswa : Fara Khalisah
 NIM : 2113453090
 Judul KTI : Gambaran Kualitas Bakteriologis pada Minuman Es Cokelat yang Dijual Pinggir Jalan dengan Metode MPN (*Most Probable Number*) di Kota Bandar Lampung
 Pembimbing Pendamping : Siti Aminah, S.Pd.,M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	1 Januari 2024	BAB 1 : Latar belakang BAB 2 : tambahkan gambar sampel BAB 3 : persiapan sampel	Revisi	
2.	5 Januari 2024	BAB 1 : standar yang digunakan	Revisi	
3.	15 Januari 2024	BAB 1 : latar belakang BAB 3 : Rencana pengambilan sampel	Revisi	
4.	22 Januari 2024	BAB 1 : perbedaan penelitian BAB 3 : penambahan subbab baru pengambilan sampel	Revisi	
5.	22 Januari 2024		Acc sempro	
6.	15 Februari 2024	BAB 1 : hapus kasus tidak relevan, penambahan sasaran sampel, proses pembuatan, komposisi	Revisi	
7.	20 Februari 2024	BAB 1 : Hapus data WHO, hapus statment jurnal yang tidak relevan	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	23 Februari 2024		ACC, per Batas	
9.	10 Juni 2024	Bab 4 : tambahkan hasil observasi Lampiran : perubahan lampiran 2	Revisi	
10	13 Juni 2024	Bab 4 : tambahkan keterbatasan penelitian Lampiran : Hitung total persentase hasil observasi	Revisi	
11	19 Juni 2024		Acc semhas	
12	26 Juni 2024	Lampiran : Kesalahan letak urutan lampiran	Revisi	
13.	27 Juni 2024	Lampiran : Kesalahan lampiran Kartu konsultasi dan surat izin penelitian	Revisi	
18.	28 Juni 2024	ACC, Catatan		

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si., M.Kes
NIP. 196912221997032001

ktifara

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	5%
2	unsworks.unsw.edu.au Internet Source	3%
3	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
4	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%
5	jurnal.univrab.ac.id Internet Source	1%
6	Annisa Nur Yulianti, Ratih Dewi Dwiyantri, Wahdah Norsiah, Leka Lutpiatina. "Angka Kuman Es Batu Produksi Rumah Tangga", Jurnal Skala Kesehatan, 2018 Publication	1%
7	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	1%
8	adminlib.poltekkes-solo.ac.id Internet Source	1%

9	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	1 %
10	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1 %
11	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
12	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	1 %
13	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1 %
14	repository.ub.ac.id Internet Source	1 %
15	Ikbal Nur, A. Rizki Amelia, Sumiaty. "Hubungan Konstruksi Sumur dengan Kualitas Air Sumur Gali Di Kelurahan Bitowa Kota Makassar", Window of Public Health Journal, 2021 Publication	1 %
16	www.slideshare.net Internet Source	1 %
17	123dok.com Internet Source	<1 %
18	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %

19	repository.unmuhpnk.ac.id Internet Source	<1 %
20	docobook.com Internet Source	<1 %
21	ejournalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %
22	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
23	digilib.unimus.ac.id Internet Source	<1 %
24	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
25	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
26	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
27	www.umpalangkaraya.ac.id Internet Source	<1 %
28	akfarstfransiskusxaverius.ac.id Internet Source	<1 %
29	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
30	www.e-jurnal.com Internet Source	<1 %

31

Kamaliah Kamaliah. "Kualitas Sumber Air Tangkiling yang Digunakan sebagai Air Baku Air Minum Isi Ulang dari Aspek Uji MPN Total Coliform", Media Ilmiah Teknik Lingkungan, 2017

Publication

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off