

LAMPIRAN

Lampiran 1

PROSEDUR KERJA MENURUT ET TES KIT

A. Persiapan Sampel

1. Disiapkan alat dan bahan yang akan digunakan
2. Sampel mie basah masing-masing dihaluskan menggunakan blender dan aduk hingga merata
3. Masing-masing sampel yang telah halus di letakkan pada wadah berbeda agar tidak tercampur satu sama lainnya

B. Pembuatan Kontrol Positif (+) Dan Kontrol Negatif (-)

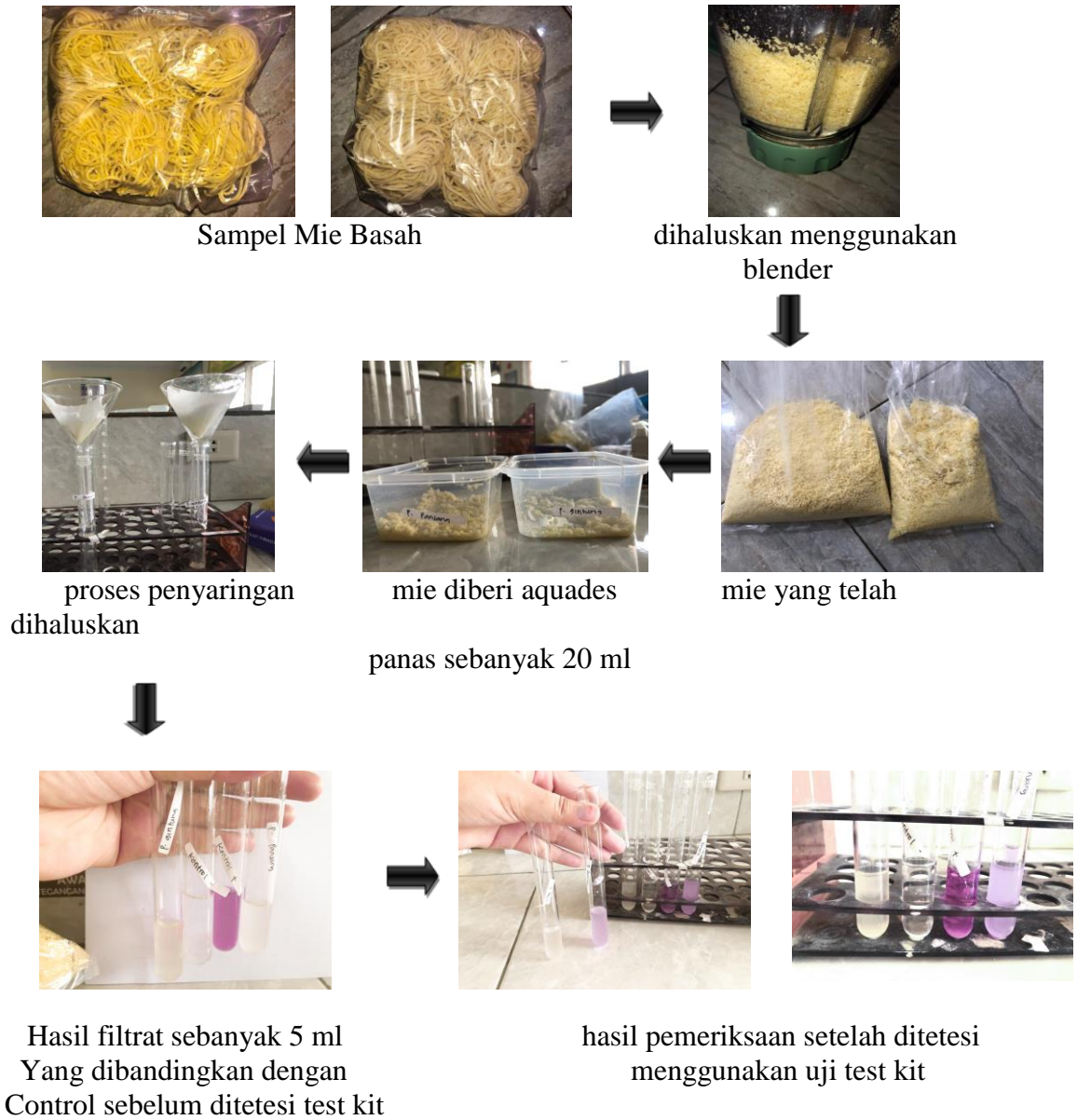
1. Disiapkan alat dan bahan yang akan digunakan
2. Diambil dua tabung reaksi masing-masing diberi label kontrol positif (+) dan kontrol negatif (-)
3. Pada tabung dengan label kontrol positif (+) masukkan larutan formalin 37% sebanyak 2 ml dan tambahkan pereaksi 1 sebanyak 4 tetes dan pereaksi 2 sebanyak 2 tetes.
4. Sedangkan pada tabung reaksi dengan label kontrol negatif (-) masukkan aquadest sebanyak 2 ml dan tambahkan pereaksi 1 sebanyak 4 tetes dan pereaksi 2 sebanyak 2 tetes.

3. Interpretasi Hasil

1. Hasil positif ditandai dengan perubahan warna dari pereaksi 1 dan 2 yang semula tidak berwarna menjadi berwarna ungu setelah bereaksi dengan sampel.
2. Hasil negatif ditandai dengan tidak adanya perubahan warna pada sampel yang ditambahkan pereaksi 1 dan 2 sehingga warna tetap bening.

Lampiran 2

ALUR PEMERIKSAAN



Lampiran 3

HASIL PEMERIKSAAN PERTAMA SECARA KULITATIF MIE BASAH YANG DIJUAL DI PASAR TRADISIONAL BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022

Sumber sampel	Kode sampel	Perubahan warna	Hasil pengamatan
Pasar Way Halim	A.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	A.2	Bening-Ungu	(+)
	A.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Tugu	B.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	B.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	B.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Cimeng	C.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	C.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	C.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Koga	D.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	D.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	D.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Kangkung	E.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	E.2	Bening-Ungu	(+)
	E.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Tamin	F.1	Bening-Ungu	(+)
	F.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	F.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Bambu Kuning	G.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	G.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	G.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Panjang	H.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	H.2	Bening-Ungu	(+)
	H.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Gintung	I.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	I.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	I.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Smep/Baru	J.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	J.2	Bening-Ungu	(+)
	J.3	Tidak ada perubahan warna	(-)

**HASIL PENGULANGAN PEMERIKSAAN SECARA KULITATIF MIE
BASAH YANG DIJUAL DI PASAR TRADISIONAL BANDAR LAMPUNG
TAHUN 2022**

Sumber sampel	Kode sampel	Perubahan warna	Hasil pengamatan
Pasar Way Halim	A.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	A.2	Bening-Ungu	(+)
	A.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Tugu	B.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	B.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	B.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Cimeng	C.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	C.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	C.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Koga	D.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	D.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	D.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Kangkung	E.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	E.2	Bening-Ungu	(+)
	E.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Tamin	F.1	Bening-Ungu	(+)
	F.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	F.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Bambu Kuning	G.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	G.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	G.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Panjang	H.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	H.2	Bening-Ungu	(+)
	H.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Gintung	I.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	I.2	Tidak ada perubahan warna	(-)
	I.3	Tidak ada perubahan warna	(-)
Pasar Smep/Baru	J.1	Tidak ada perubahan warna	(-)
	J.2	Bening-Ungu	(+)
	J.3	Tidak ada perubahan warna	(-)

Mengetahui,
Pembimbing Utama

Peneliti,

Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes

Devina Tiar Putri

Lampiran 4

DOKUMENTASI KEGIATAN

A. Proses membeli sampel di pasar.



B. Sampel mie basah yang telah diberi kode dan di wadah yang berbeda sebanyak 30 sampel.



C. Proses Pengerjaan Sampel



Proses menghaluskan mie



mie yang sudah halus
Diletakkan ditempat
yang diberi kode



Aquadest dipanaskan
Hingga mendidih



penyaringan mie



penetesan filtrat
menggunakan kit

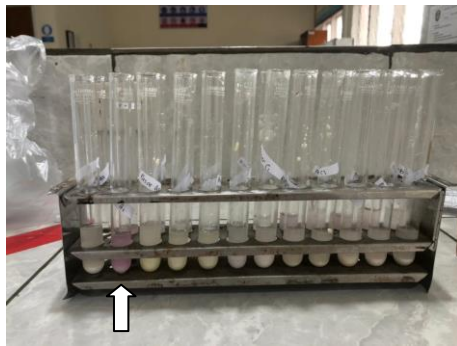


Penghomogenan sampel

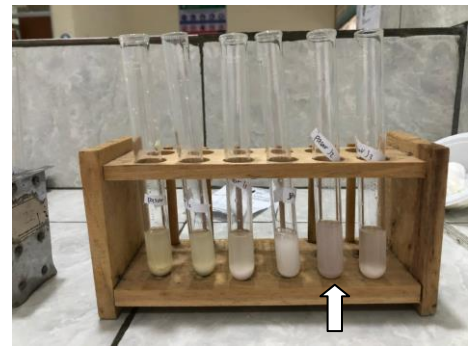
D. Hasil Penelitian



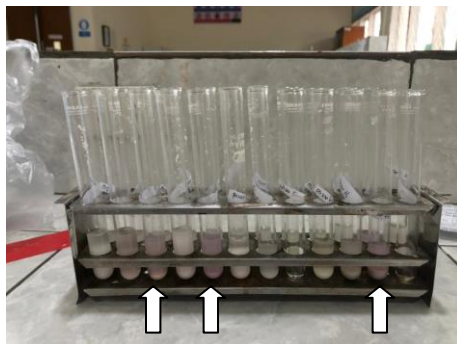
Kontrol negatif dan positif



Positif 1 sampel



positif 1 sampel



Positif 3 sampel

Lampiran 5

ALAT DAN BAHAN

A. ALAT



Beaker glass



pipet volume



Bulb/ vacuum pump



rak tabung



Mortar dan alu



sendok



Tabung reaksi

Batang pengaduk



Hot plate

B. BAHAN



Aquadest



tes kit formalin



Formalin 37%

Lampiran 6



Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 2058 /2022
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

13 April 2022

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungpurun Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian .

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

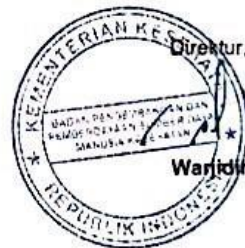


Tembusan :
1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
3. Ka. Dinas Pasar Kota Bandar Lampung
4. Ka. UPT-PKM
5. Ka. Kelurahan Tanjung Baru

Lampiran : izin Penelitian
Nomor : PP.03.01/I.1/2058/2022
Tanggal : 13 April 2022

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES TANJUNGPINANG
T.A 2021/2022

No	NAMA	NIM	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Septia Maharani	1913453020	Komparasi Densitas Plasmodium sp Pada Darah Vena Dengan Darah Kapiler Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung	PKM. Sukamaju
2	Mitha Cahya Fhadilla	1913453096	Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Bulan Januari-April Tahun 2022	PKM. Sukamaju
3	Deva Arianda Feronika	1913453001	Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Umur 5-14 Tahun Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2021-2022	PKM. Sukamaju
4	Siti Husnul Khotimah	1913453028	Kejadian <i>Tinea Unguium</i> Pada Pengrajin Tahu Di Tanjung Baru Kecamatan Sukabumi Kota Bandar Lampung	Kelurahan Tanjung Baru
5	Syara Jein Asyifa	1813453098	Kejadian Malaria Berdasarkan Musim Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2017-2021	PKM. Sukamaju
6	Devina Tiara Putri	1913453015	Gambaran Kandungan Formalin Pada Mie Basah Yang Dijual Di Pasar Tradisional Bandar Lampung Tahun 2022	Pasar Tradisional Bandar Lampung





PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Lampiran : Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Nomor : 070/ /III.02/V/05/2022
Tanggal : 25 Mei 2022
Perihal : Izin Penelitian

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES TANJUNGPINANG
TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	SEPTIA MAHARANI NIM. 1913453020	"Komparasi Densitas Plasmodium SP Pada Darah Vena Dengan Darah Kapiler Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung".	PKM. Sukamaju
2.	MITHA CAHAYA FHADILLA NIM. 1913453096	"Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Bulan Januari-April Tahun 2022".	PKM. Sukamaju
3.	DEVA ARLIANDA FERONIKA NIM. 1913453001	"Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada anak Umur 5-14 Tahun Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Bulan Tahun 2022".	PKM. Sukamaju
4.	SITI HUSNUL KHOTIMAH NIM. 1913453028	"Kejadian Tinea Ungulum Pada Pengrajin Tahu Di Tanjung Baru Kecamatan Sukabumi Kota Bandar Lampung".	PKM. Sukabumi Kel. TanjungBaru
5.	SYARA JEIN ASYIFA NIM.1913453098	"Kejadian Malaria Berdasarkan Musim Di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Bulan Tahun 2017-2021".	PKM. Sukamaju
6.	DEVINA TIARA PUTRI NIM.1913453015	"Gambaran Kandungan Formalin Pada Mie Basah Yang Dijual Di Pasar Tradisional Bandar Lampung Tahun 2022".	Ps. Taradisional Bandar Lampung

Pit. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG


DESTI MEGA PUTRI, SP, MT
Nip. 19691202 199503 2 002

Lampiran 7

LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN KTI

Nama : Devina Tiara Putri
 NIM : 1913453015
 Judul Penelitian : Gambaran Kandungan Formalin Pada Mie Basah Yang Dijual di Pasar Tradisional Bandar Lampung Tahun 2022


Pembimbing Utama : Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.
 Pembimbing Pendamping: Febrina Sarlinda, ST.,M.Eng

No.	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Paraf Laboran
1.	18 Juni 2022	Pemeriksaan 30 sampel dengan 4 kali pengulangan menggunakan KVT test	
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN KTI

Nama : Devina Tiara Putri
NIM : 1913453015
Judul Penelitian : Gambaran Kandungan Formalin Pada Mie Basah Yang Dijual di Pasar Tradisional Bandar Lampung Tahun 2022

Pembimbing Utama : Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.
Pembimbing Pendamping: Febrina Sarlinda, ST.,M.Eng

No.	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Paraf Laboran
1.	18 Juni 2022	pemeriksaan 30 sampel dengan 4 kali pengulangan menggunakan KVT test	
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Devina Tiara Putri

Judul KTI :Gambaran Kandungan Formalin Pada Mie Basah Yang Dijual di Pasar Tradisional Bandar Lampung Tahun 2022

Pembimbing Utama : Febrina Sarlinda, ST.,M.Eng

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1	17 Januari 2022	Bab 1 - II	Revisi	
2	18 Februari 2022	Bab 1 - III	Revisi	
3	19 Februari 2022	Bab 1 - III	Revisi #	
4	21 Februari 2022	Bab 1 - III	Acc SEMPRO	
5	28 Februari 2022	SEMPRO	SEMPRO	
6	1 Juni 2022	Acc penelitian	Acc	
7	3 Juni 2022	Bab 4-5	Revisi	
8	4 Juni 2022	Bab 4-5	Revisi	
9	8 Juni 2022	Bab 4-5	Revisi	
10	20 Juni 2022	Bab 1 - Lampiran	Revisi	
11	26 Juni 2022	Acc semhas	Acc semhas	
12	28 Juni 2022	Seminar hasil	Revisi	
13	3 Juli 2022	Acc perbaikan &	Acc cetak.	

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

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

Lampiran 9

gambaran kandungan formalin pada mie basah yang dijual di pasar tradisional bandar lampung tahun 2022

ORIGINALITY REPORT

19%	18%	7%	3%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	2%
2	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	2%
3	123dok.com Internet Source	1%
4	berkarya-prestasi.blogspot.com Internet Source	1%
5	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	1%
6	bestjournal.untad.ac.id Internet Source	1%
7	repository.usu.ac.id Internet Source	1%
8	repository.radenintan.ac.id Internet Source	1%
9	www.scribd.com Internet Source	1%
9	www.scribd.com Internet Source	1%