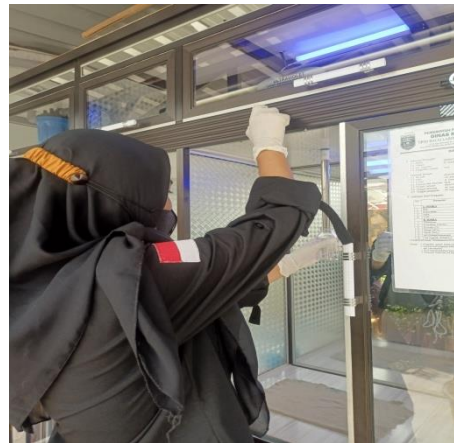


LAMPIRAN

PENGAMBILAN SAMPEL





KONDISI ALAT-ALAT PADA DEPOT



HASIL KUALITAS MIKROBIOLOGI AIR MINUM



alam lestari

LABORATORIUM

HASIL ANALISIS MIKROBIOLOGI

No : 245/Mikrobiologi/ALL/IV/2023

Pengirim Sampel : Dendita
Alamat : Mahasiswa Kesehatan Lingkungan
Pengambil Sampel : Dendita
Jenis Sampel : Air Depot
Jumlah Sampel : Tiga (Pengulangan I)
Tanggal Sampling : 10 April 2023
Sampel diterima : Di Laboratorium Tanggal 10 April 2023

N O	Kode Sampel	E.Coli Maks. 0 MPN/100 ml				Coliform Maks. 0 MPN/100 mL			
		10ml	1ml	0,1ml	MPN	10ml	1ml	0,1ml	MPN
1.	Depot Air Langgeng	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Depot air Lumintu	0	1	0	2	1	1	1	7
3.	Depot Air Quatas	0	0	0	0	1	0	0	2

Keterangan: tabel mengikuti formula Thomas Tabel MPN 511. Standar Menggunakan Permenkes No. 492 Tahun 2010



Hajimena, 17 April 2023

Manager Puncak

Fransta Karina Karo – Karo, M.Si



alam lestari

LABORATORIUM

HASIL ANALISIS MIKROBIOLOGI

No : 244/Mikrobiologi/ALL/IV/2023

Pengirim Sampel : Dendita
Alamat : Mahasiswa Kesehatan Lingkungan
Pengambil Sampel : Dendita
Jenis Sampel : Air Depot
Jumlah Sampel : Tiga (Pengulangan II)
Tanggal Sampling : 10 April 2023
Sampel diterima : Di Laboratorium Tanggal 10 April 2023

NO	Kode Sampel	E.Coli Maks. 0 MPN/100 ml				Coliform Maks. 0 MPN/100 mL			
		10ml	1ml	0,1ml	MPN	10ml	1ml	0,1ml	MPN
1.	Depot Air Langgeng	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Depot air Lumintu	0	0	0	0	0	1	1	4
3.	Depot Air Quatas	0	0	0	0	1	0	0	2

Keterangan: tabel mengikuti formula Thomas Tabel MPN 511. Standar Menggunakan Permenkes No 492 Tahun 2010

Hajimena, 17 April 2023
Manager Puncak
LAMPUNG
Fransta Karina Karo – Karo, M.Si

INSPEKSI SANITASI DEPOT AIR
MINUM (DAM)
PERATURAN MENTERI KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA NOMOR 43
TAHUN 2014

1. Nama DAM	:.....
2. Nama Pemilik/Penanggung jawab	:.....
3. Alamat DAM	:.....
	.
4. Tanggal/Bulan/Tahun mulai beroperasi	:.....
5. Lokasi/tempat sumber air baku	:.....
6. Jarak dari sumber air baku	:.....Km
7. Luas bangunan	:.....m ²

Objek	Tanda(✓)	Nilai	URAIAN
I. Tempat			
1		2	Lokasi bebas dari pencemaran dan penularan penyakit
2		2	Bangunan kuat, aman, mudah dibersihkan dan mudah pemeliharaannya
3		2	Lantai kedap air, permukaan rata, halus, tidak licin, tidak retak, tidak menyerap debu, dan mudah dibersihkan, serta kemiringan cukup landai
4		2	Dinding kedap air, permukaan rata, halus, tidak licin, tidak retak, tidak menyerap debu, dan mudah dibersihkan, serta warna yang terang Dan cerah

5		2	Atap dan langit-langit harus kuat, anti tikus, mudah dibersihkan, tidak menyerap debu, permukaan rata,dan berwarna terang, serta mempunyai ketinggian cukup
6		2	Tata ruang terdiri atas ruang proses pengolahan, penyimpanan, pembagian/penyediaan, dan ruang tunggu pengunjung/ konsumen
7		2	Pencahayaan cukup terang untuk bekerja, tidak menyilaukan dan tersebar secara merata
8		2	Ventilasi menjamin peredaran/pertukaran udara dengan baik
9		2	Kelembaban udara dapat memberikan mendukung kenyamanan dalam melakukan pekerjaan/aktivitas
10		2	Memiliki akses kamar mandi dan jamban
11		2	Terdapat saluran pembuangan air limbah yang alirannya lancar dan tertutup

Objek	Tanda(✓)	Nilai	URAIAN
12		2	Terdapat tempat sampah yang tertutup
13		2	Terdapat tempat cuci tangan yang dilengkapi air mengalir dan sabun
14		2	Bebas dari tikus, lalat dan kecoa
II. Peralatan			
15		3	Peralatan yang digunakan terbuat dari bahan Tara pangan
16		3	Mikrofilter dan peralatan desinfeksi masih dalam Masa pakai/tidak kadaluarsa
17		2	Tandon air baku harus tertutup dan terlindung
18		2	Wadah/botol galon sebelum pengisian dilakukan Pembersihan
19		2	Wadah/galon yang telah diisi air minum harus Langsung diberikan kepada konsumen dan tidak boleh disimpan pada DAM lebih dari 1x24jam
20		3	Melakukan sistem pencucian terbalik (<i>backwashing</i>) secara berkalamengganti tabung macrofilter.
21		3	Terdapat lebih dari satu mikro filter (μ) dengan Ukuran berjenjang
22		5	Terdapat peralatan sterilisasi, berupa ultra violet dan atau ozonisasi dan atau peralatan disinfeksi lainnya yang berfungsi dan digunakan secara benar
23		2	Ada fasilitas pencucian dan pembilasan botol (galon)
24		2	Ada fasilitas pengisian botol (galon) dalam ruangantertutup
25		2	Tersedia tutup botol baru yang bersih
III. Penjamah			
26		3	Sehat dan bebas dari penyakit menular
27		3	Tidak menjadi pembawa kuman penyakit
28		2	Berperilaku higiene dan sanitasi setiap melayani Konsumen
29		2	Selalu mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir setiap melayani konsumen
30		2	Menggunakan pakaian kerja yang bersih dan Rapi
31		3	Melakukan pemeriksaan kesehatan secara Berkala minimal 1(satu) kali dalam setahun
32		3	Operator/penanggung jawab/pemilik memiliki sertifikat telah mengikuti kursus higiene sanitasi Depot air minum
IV. Air Baku dan Air Minum			
33		5	Bahan baku memenuhi persyaratan fisik, Mikrobiologi dan kimia standar
34		2	Pengangkutan air baku memiliki surat jaminan Pasok air baku

Objek	Tanda(✓)	Nilai	URAIAN
35		3	Kendaraan tangki air terbuat dari bahan yang tidak dapat melepaskan zat-zat beracun ke Dalam air/harus tara pangan
36		2	Ada bukti tertulis/sertifikat sumber air
37		3	Pengangkutan air baku paling lama 12 jam Sampai ke depot air minum dan selama perjalanan dilakukan desinfeksi
38		10	Kualitas Air minum yang dihasilkan memenuhi persyaratan fisik, mikrobiologi dan kimia standar yang sesuai standar baku mutu atau Persyaratan kualitas air minum
		100	

CARA PENILAIAN :

Penilaian adalah merupakan jumlah obyek yang memenuhi syarat yaitu dengan cara menjumlahkan nilai yang bertanda (✓).

1. Jika nilai pemeriksaan mencapai 70 atau lebih, maka dinyatakan memenuhi persyaratan kelaikan fisik.
2. Jika nilai pemeriksaan di bawah 70 maka dinyatakan belum memenuhi persyaratan kelaikan fisik, dan kepada pengusaha diminta segera memperbaiki obyek yang bermasalah.
3. Jika nilai telah mencapai 70 atau lebih, tetapi pada objek nomor 38 tidak memenuhi syarat, berarti DAM yang bersangkutan tidak memenuhi syarat kesehatan.

A. ALAT DAN BAHAN

Alat :

1. 9 pcs tabung reaksi
2. 9 pcs tabung durham
3. 2 pcs beaker glass
4. 1pcs Bunsen
5. 1 pcs pipet volume 5 ml
6. 1 pcs pipet volume 1 ml
7. 1 pcs penjepit tabung
8. Neraca analitik
9. Kertas
10. Alat tulis
11. Kertas label
12. 1 pcs jarum inokulum

Bahan :

1. Media Lactose Broth (LB)
2. Media Brilliant Green Lactose Broth (BGLB)
3. 100 ml sampel air bersih/ air minum
4. Aquadest

B. PROSEDUR KERJA

1. Uji pendugaaan (presumtive test)

- Sterilkan pipet ukur menggunakan sterilisasi dengan menggunakan oven dengan suhu 160°C selama 1 jam.
- Kemudian siapkan kertas buram dan dibagi menjadi 4 bagian dan gunting dengan posisi kertas memanjang.
- Bungkus pipet ukur menggunakan kertas buram, dengan cara melipat bagian depan dan menggulungnya pipet ditutup dengan kertas buram.
- Jika sudah masukkan kedalam logbook (oven).
- Hitung LB dengan Most Probable Number (MPN)

Media	5 ml	9 ml	9,9 ml
Double strength (DS : 3 tabung)		Single strength (SS : 6 tabung)	
Sampel	5 ml	1 ml	0,1 ml

Pada 3 tabung double strength (DS) berisi masing-masing 5 ml, untuk single strength 3 tabung berisi masing-masing 9 ml dan 3 tabung berisikan masing-masing 9,9 ml.

f. Lalu hitung LB (penimbangan media)

Lactose broth (LB) 13 gram / 1000 ml (aquadest)

- DS : $13/1000 \times 2 \times 3 \text{ tabung} \times 5\text{ml}$
: $13/1000 \times 15 \text{ ml}$

Antisipasi menguap/ tumpah

DS : $13/1000 \text{ aquadest} \times 2 \times 25 \text{ ml}$

: 0,65 gram LB dan dilarutkan dalam 25 ml aquadest

- SS : $13/1000 \times 3 \text{ tabung} \times 9,9 \text{ ml}$
: $13/1000 \times 3 \text{ tabung} \times 9 \text{ ml}$
: $13/1000 \times (29,7 \text{ ml} + 27 \text{ ml})$
: $13/1000 \times (56,7 \text{ ml})$

Antisipasi menguap/ tumpah

SS : $13/ 1000 \text{ aquadest} \times (70 \text{ ml})$

: 0,91 gram LB

Dilarutkan dalam 70 ml aquadest

- g. Jika sudah timbang LB di neraca digital, masukkan cawan arloji untuk wadah.
- h. Setelah itu masukkan LB dengan spatula sedikit demi sedikit untuk DS dan SS.
- i. Setelah ditimbang ambil aquadest sesuai dengan perhitungan dengan membuat 2 bagian yaitu untuk DS dan SS.
- j. Lalu masukkan LB ke cawan arloji menggunakan spatula.
- k. Kemudian ambil aquadest dengan menggunakan gelas ukur dan tuang ke cawan arloji untuk DS dan SS,.
- l. Lalu masak DS dan SS di kompor listrik hingga matang, jika matang akan ditandai dengan gelembung-gelembung.
- m. Jika sudah mendidih tuang ke dalam tabung durham secara terbalik ke dalam tabung reaksi.
- n. Tuang menggunakan pipet dan bulb untuk 9 tabung reaksi yang terdiri dari 3 tabung untuk DS dan 6 tabung untuk SS. Dengan ukuran 9,9 ml 3 tabung SS , 9ml untuk 3 tabung SS dan 5 ml untuk 3 tabung DS.
- o. Jika sudah selesai bulak balik tabung agar di dalamnya tidak ada gas dalam tabung durham.
- p. Lalu tutup tsbung reaksi menggunakan kapas yang sudah dilapisi alumuniumvoil.
- q. Jika sudah sterilisasikan menggunakan alat autoclaf dengan suhu 121°C selama, setelah itu dinginkan media dengan suhu ruangan yang dingin.
- r. Jika sudah dingin, media siap ditanami sampel air dengan keadaan tangan yang sudah diberikan alcohol
- s. Selanjutnya buka pipet steril, kemudian ambil sampel air dengan ukuran sampel yang telah dihitung.
- t. Kemudian inkubasi dengan menggunakan inkubator dengan suhu 37°C selama 1x24 jam.
- u. Lalu dilihat, jika tabung keruh kemudian tabung durham terdapat gas di dalam nya ditandai ada bakteri (yaitu cirri positif)dan negatife jika air nya tidak keruh.

2. Uji penegasan (confirmed test)
 - a. Siapkan Brilliant Green Lactose Broth (BGLB)
 - b. Hitung kebutuhan BGLB yaitu :
 - : 9 tabung x 9ml x 2 rangkap (E colli dan colliform)
 - : 40/1000 aquadest x (9 tabung x 9ml x 2 rangkap)
 - : 40/1000 aquadest x (162 ml)Dilebihkan jika tumpah / menguap
 - : 40/1000 x 180 ml
 - : 7,2 gram BGLB di larutkan dalam 180 ml aquadest.
 - c. Lalu timbang BGLB menggunakan naraca digital, masukkan cawan arloji lalu tekan TER(0) agar cawan arloji tidak tertimbang.
 - d. Tuang media BGLB dengan menggunakan spatula , jika sudah ditimbang tambahkan 180 ml aquadest kedalam beaker glass menggunakan gelas ukur dan aduk hingga merata menggunakan batang pengaduk.
 - e. Panaskan di kompor listrik sampai mendidih, jika sudah mendidih media BGLB tuangkan kedalam tabung reaksi menggunakan pipet ukur sebanyak 9ml ke dalam 9 tabung reaksi, lakukan untuk 2 rak yaitu 1 rak untuk pemeriksaan E colli yang berisikan 9 tabung reaksi dan 1 rak untuk pemeriksaan coliform yang berisikan 9 tabung reaksi dengan total 18 tabung reaksi.
 - f. Jika sudah tutup tabung reaksi menggunakan kapas yang dilapisi aluminium foil.
 - g. Kemudian sterilkan kedalam autoclaf dengan suhu 121⁰C selama 15 menit.
 - h. Selanjtnya panaskan jarum inokulum di bunser, kemudian ambil 1 tabung LB dan 1 tabung BGLB yang ingin kita tanam.
 - i. Ambil larutan dari LB menggunakan ose ke BGLB yang mau di tanam penanaman bakteri (inokulasi bakteri).
 - j. Diamkan di inkubator untuk e colli selama 40⁰C selama 1x 24 jam dan untuk colliform suhu 37⁰C selama 2x24 jam.

- k. Kemudian diamati, jika keruh menandakan positif dan jika tidak keruh menandakan negatif.
- l. Lalu hitung hasilnya menggunakan tabel MPN

Jumlah Tabung (+) Gas Pada Penanaman			Index Mpn Per 100 MI
5x10ml	1x1 ml	1x 0,1 ml	
0	0	0	0
0	0	1	2
0	1	0	2
0	1	1	4
1	0	0	2
1	0	1	4
1	1	0	4
1	1	1	7
2	0	0	5
2	0	1	8
2	1	0	8
2	1	1	10
3	0	0	9
3	0	1	13
3	1	0	12
3	1	1	16
4	0	0	17
4	0	1	21
4	1	0	22
4	1	1	27
5	0	0	67
5	0	1	84
5	1	0	265
5	1	1	≤ 979

Tabel formula Thomas MPN 511



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/1.1/527/2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

25 Januari 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Di - Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungpuruning Tahun Akademik 2022/2023, 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.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP: 196705271988012001

Tembusan :
1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
2.Ka.Bid.Diklat
3.Ka.UPT PKM

Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.03.01/I.1/ 527 /2023
Tanggal : 25 Januari 2023

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPANDE T.A 2022/2023

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Nadia Adla Sudrajat	2013451094	Gambaran Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Curah Hujan Di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya	PKM.Beringin Raya
2	Ryo Syafitra	2013451116	Gambaran Densitas Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Ditinjau Dari House Index (Hi) Di Kelurahan Sukabumi Kecamatan Sukabumi Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Sukabumi
3	Cholila Ersanti Syapiri	2013451138	Gambaran Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (Phbs) Rumah Tangga Pada Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap.Way Kandis
4	Diajang Anggeir Zahrana	2013451139	Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Wayhalim 1 Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Way Halim 1
5	Asyifa Nur Alizah	2013451003	Gambaran Kepadatan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kelurahan Tanjung Senang Bandar Lampung	PKM.Ranap.Way Kandis
6	Rahmad Kurniawan	2013451109	Gambaran Angka Bebas Jentik (ABJ) Dikelurahan Jagabaya II Wilayah Kerja Puskesmas Wayhalim 1 Tahun 2023	PKM.Way Halim 1
7	Wanda Aura	2013451031	Gambaran Kondisi Sanitasi Dasar Pada Rumah Balita Penderita Diare Di Wilayah Puskesmas Korpri Bandar Lampung	PKM.Korpri
8	Ni Kadek Chandrika Putri	2013451098	Gambaran Angka Bebas Jentik (Abj) Dikelurahan Perumnas Way Kandis Wilayah Kerja Puskesmas Way Kandis Tahun 2023	PKM.Ranap.Way Kandis
9	Dendita	2013451004	Gambaran Kondisi Higine Sanitasi Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Wilayah Kerja Puskesmas Kupang Kota	PKM.Kupang Kota
10	Maulina Sari	2013451086	Gambaran Perilaku Penderita Penyakit Hiv/Aids Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap.Way Kandis
11	Malardo	2013451019	Gambaran kondisi rumah penderita TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Panjang kota Bandar Lampung	PKM.Ranap.Panjang



Dewi Purwaningsih, S.SLT., M.Kes
NIP. 196705211988012001



**PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN**

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

Bandar Lampung, 9 Maret 2023

Nomor : 070/ *011* /III.02/V/03/2023
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang
Di-
BANDAR LAMPUNG

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/I.1/527/2023 tanggal 25 Januari 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi Mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknis Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023.

(Nama Mahasiswa, Judul Penelitian dan tempat Penelitian terlampir).

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Dikarenakan kondisi saat ini masih dalam upaya pencegahan penularan penyebaran Corona Virus Disease (**Covid-19**), maka kegiatan pengambilan data mahasiswa tetap menggunakan protokol kesehatan (menggunakan masker, mencuci tangan, menjaga jarak, membawa handsanitizer dan tidak berkerumun).
- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan Pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG

Desti MEGA PUTRI
DESTI MEGA PUTRI, SP, MT.
Nip. 19691202199503 2 002

Tembusan : disampaikan Kepada Yth,

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
- Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Mahasiswa Yang bersangkutan
- Pertinggalan -----

Scanned with CamScanner

Dipiindai dengan CamScanner



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/ 021 /III.02/V/03/2023
Tanggal : 9 Maret 2023
Perihal : Izin Penelitian

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPONOROH TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	NADILA ADILA SUDRAJAT NIM. 2013451094	"Gambaran Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Curah Hujan Di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya".	PKM. Beringin Raya
2.	RYO SYAFITRA NIM. 2013451116	"Gambaran Densitas Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Tinjau Dari House Index (HI) Di Kelurahan Sukabumi Kecamatan Sukabumi Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Sukabumi
3.	CHOLLILA ERSANTI SYAPITRI NIM. 2013451138	"Gambaran Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Rumah Tangga Pada Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Way Kandis
4.	DIAJENG ANGGELIR ZAHARA NIM. 2013451139	"Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Way Halim I Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Way Halim I
5.	ASYIFA NUR ALIZAH NIM. 20134510034	"Gambaran Kepadatan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kelurahan Tanjung Seneng Bandar Lampung".	PKM. Way Kandis
6.	RAHMAD KURNIAWAN NIM. 2013451109	"Gambaran Angka Bebas Jentik (ABJ) Dikelurahan Jagabaya II Wilayah Kerja Puskesmas Way Halim I Tahun 2023".	PKM. Way Halim I
7.	WANDA AURA NIM. 2013451031	"Gambaran Kondisi Sanitasi Dasar Pada Rumah Balita Penderita Diare Di Wilayah Puskesmas Korpri Bandar Lampung".	PKM. Korpri
8.	NI KADEK CHANDRIKA NIM. 2013451099	"Gambaran Angka Bebas Jentik (ABJ) Dikelurahan Perumnas Way Kandis Wilayah Kerja Puskesmas Way Kandis Tahun 2023".	PKM. Way Kandis
9.	DENDITA NIM. 2013451004	"Gambaran Kondisi Higine Sanitasi Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Wilayah Kerja Puskesmas Kupang Kota".	PKM. Kupang Kota
10.	MAILINA SARI NIM. 2013451086	"Gambaran Perilaku Penderita Penyakit HIV/AIDS Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Way Kandis
11.	MALARDO NIM. 2013451019	"Gambaran Kondisi Rumah Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung".	PKM. Panjang

Pit. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG


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

Scanned with CamScanner



**PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN
UPT BLUD PUSKESMAS KUPANG KOTA**

Jl. Patimura No. 14 Kel. Gunung Mas Kec. Teluk Betung Selatan
Kota Bandar Lampung, Kode Pos 35211
No. Telp. (0721) 482701, email : puskesmaskupangkota@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 440. /53 .09.PKM.KK/V/2023

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Agustina Hadjar
NIP : 19730817 200604 2 012
Jabatan : Kepala Puskesmas

Dengan ini menerangkan bahwa :


Nama : Dendita
NIM : 2013451004

Telah melaksanakan penelitian di UPT BLUD Puskesmas Kupang Kota untuk memperoleh data mengenai penelitian yang berjudul "*Gambaran Kondisi Higine Sanitaasi pada Depot Air Minum Isi Ulang di Wilayah Kerja Puskesmas Kupang Kota*".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 11 Mei 2023

Kepala UPT BLUD Puskesmas Kupang Kota


dr. Agustina Hadjar
NIP. 19730817 200604 2 012





PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmptsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmptsp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/03679/SKP/III.16/III/2023

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00195/IV.05/2023 Tanggal 2023-03-13 15:22:01, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : DENDITA
 2. Alamat : RW MONGONSIDI NO 268 KEL./DESA TALANG KEC. TELUK BETUNG SELATAN KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : GAMBARAN KONDISI HIGINE SANITASI PADA DEPOT AIR MINUM ISI ULANG DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KUPANG KOTA
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN KONDISI HIGINE SANITASI PADA DEPOT AIR MINUM ISI ULANG
 5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS KUPANG KOTA BANDAR LAMPUNG, DEPOT AIR MINUM ISI ULANG DI SEKITAR WILAYAH KERJA PUSKESMAS
 6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : BULAN MARET - MEI 2023
 7. Bidang Penelitian : SANITASI LINGKUNGAN
 8. Status Penelitian : -
 9. Nama Penanggung Jawab : DEWI PURWANINGSIH, S. Si. T., M. Kes atau Koordinator
 10. Anggota Penelitian : DENDITA
 11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
- Dengan Ketentuan sebagai berikut :
1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
 2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
 3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 21 Maret 2023

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas



MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
2. Bappeda Kota Bandar Lampung
3. Peringatan