

LAMPIRAN



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWADARANG**

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



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

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

Nomor : PP.03.01 / I.1 / 1863.3 / 2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

16 Maret 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 Tanjungpurwadarang 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 / 1863.3 /2023
 Tanggal : 16 Maret 2023

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

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Alvina Dwi Lestari	2013451042	Gambaran Pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Masyarakat Di Kelurahan Sukarame Kecamatan Sukarame	PKM.Sukarame
2	Isnaini Nur Hasanah	2013451015	Gambaran Lingkungan Rumah Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Rajabasa Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa	PKM.Rajabasa Indah
3	Putri Puspa Ningtyas	2013451024	Gambaran Kondisi Hygiene Sanitasi Rumah Makan Di Kecamatan Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Labuhan Ratu
4	Muhammad Zidan Ramadhan	2013451023	Angka Kepadatan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Kelurahan Bumi Waras Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar	PKM.Ranap Sukaraja
5	Irfan Fadhila	2013451072	Gambaran Kondisi Rumah Penderita TB Paru Wilayah Kecamatan Sukabumi Tahun 2023	PKM.Campang Raya Dan PKM.Sukabumi
6	Isma Zakia	2013451074	Gambaran Kondisi Rumah Penderita Tuberkulosis Paru Di Kecamatan Tanjung Karang Pusat Tahun 2023	PKM.Palapa Dan PKM.Kebon Jahe
7	Reza Pratama	2013451111	Gambaran Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD Pada Masyarakat Kelurahan Gedong Air Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar	PKM.Gedong Air
8	Meiliya	2013451089	Gambaran Angka Kuman Di Udara Pada Rumah Penderita Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Kota Bandar	PKM.Ranap Kota Karang
9	Jihan Nabila Yurianti	2013451077	Gambaran kondisi Higiene sanitasi depot air minum di wilayah kerja puskesmas Kemiling kota bandar Lampung tahun 2023	PKM.Kemiling
10	Syahbrina Miftha Azzahra	2013451135	Gambaran faktor resiko kejadian skabies di pondok pesantren yatim piatu du'afa Bahrul ulum Al-muyassaroh bandar Lampung tahun	PKM.Sukamaju
11	Putri Alsira Diana	2013451106	Gambaran Kasus Penyakit Demam Thypoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Way Kandis
12	Natasya Ernico Putri	2013451095	Gambaran Program Klinik Sanitasi Di Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2022	PKM.Ranap Panjang

13	Intan Safira	2013451071	Gambaran kondisi rumah dengan kejadian penyakit Tuberkulosis (TB Paru) di wilayah kemiling kota Bandar Lampung	PKM.Beringin Raya Dan PKM.Pinang Jaya
14	Firda Ayu Romadhani	2013451064	Gambaran Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Gedong Air Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung	PKM.Gedong Air
15	M Iqbal Alhabib Harahap	2013451018	Gambaran Kondisi Fisik Rumah dan Karakteristik Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon Kota Bandar Lampung Tahun	PKM.Pasar Ambon
16	Hanifah Ranti Fitriani	2013451067	Gambaran Lingkungan Fisik, Karakteristik Dan Perilaku Penderita Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota	PKM.Labuhan Ratu
17	Miranda Naomi	2013451090	Gambaran Sarana Sanitasi Rumah Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Simpura Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Simpura
18	Inka Triana Abdullah	2013451070	Gambaran Kondisi Rumah Penderita Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Sukarame
19	Uci Anuari Ag	2013451131	Komparasi faktor yang mempengaruhi kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah	PKM.Rajabasa Indah
20	Nurdiva Khavivah Lingga	2013451102	Gambaran Pengendalian DBD pada masa pandemi covid-19 di kota Bandar Lampung	Puskesmas Di Wilayah Kerja Dinkes Kota Bandar Lampung
21	Lidiya Adelia	2013451082	Gambaran Kondisi Rumah Penderita Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Sukaraja



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



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWADARANG**

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



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

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

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1863-2 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

16 Maret 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP 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 Tanjungsarung 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.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- 3.Ka.Dinas Perdagangan Kota Bandar Lampung
- 4.Ka.Dinas Sosial Kota Bandar Lampung
- 5.Ka.Kelurahan

Lampiran 1 : Izin Penelitian
 Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1863.2/2023
 Tanggal : 16 Maret 2023

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

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Alvina Dwi Lestari	2013451042	Gambaran Pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Masyarakat Di Kelurahan Sukarame Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2023	Kelurahan Sukarame
2	Isnaini Nur Hasanah	2013451015	Gambaran Lingkungan Rumah Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Rajabasa Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Rajabasa Indah
3	Putri Puspa Ningtyas	2013451024	Gambaran Kondisi Hygiene Sanitasi Rumah Makan Di Kecamatan Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Labuhan Ratu
4	Muhammad Zidan Ramadhan	2013451023	Angka Kepadatan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Kelurahan Bumi Waras Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Sukaraja
5	Irfan Fadhila	2013451072	Gambaran Kondisi Rumah Penderita TB Paru Wilayah Kecamatan Sukabumi Tahun 2023	PKM.Campang Raya Dan PKM.Sukabumi
6	Isma Zakia	2013451074	Gambaran Kondisi Rumah Penderita Tuberkulosis Paru Di Kecamatan Tanjung Karang Pusat Tahun 2023	PKM.Palapa Dan PKM.Kebon Jahe
7	Reza Pratama	2013451111	Gambaran Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD Pada Masyarakat Kelurahan Gedong Air Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Gedong Air
8	Meiliya	2013451089	Gambaran Angka Kuman Di Udara Pada Rumah Penderita Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Kota Karang
9	Jihan Nabila Yurianti	2013451077	Gambaran kondisi Higiene sanitasi depot air minum di wilayah kerja puskesmas Kemiling kota bandar Lampung tahun 2023	PKM.Kemiling
10	Syahbrina Miftha Azzahra	2013451135	Gambaran faktor resiko kejadian skabies di pondok pesantren yatim piatu du'afa Bahrul ulum Al-muyassaroh bandar Lampung tahun 2023	PKM.Sukamaju
11	Putri Alsira Diana	2013451106	Gambaran Kasus Penyakit Demam Thypoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Way Kandis
12	Natasya Ernico Putri	2013451095	Gambaran Program Klinik Sanitasi Di Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2022	PKM.Ranap Panjang
13	Intan Safira	2013451071	Gambaran kondisi rumah dengan kejadian penyakit Tuberkulosis (TB Paru) di wilayah kemiling kota Bandar Lampung	PKM.Beringin Raya Dan PKM.Pinang Jaya

14	Firda Ayu Romadhani	2013451064	Gambaran Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Gedong Air Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung	PKM.Gedong Air
15	M Iqbal Alhabib Harahap	2013451018	Gambaran Kondisi Fisik Rumah dan Karakteristik Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Pasar Ambon
16	Hanifah Ranti Fitriani	2013451067	Gambaran Lingkungan Fisik, Karakteristik Dan Perilaku Penderita Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung	PKM.Labuhan Ratu
17	Miranda Naomi	2013451090	Gambaran Sarana Sanitasi Rumah Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Simpuri Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Simpuri
18	Inka Triana Abdullah	2013451070	Gambaran Kondisi Rumah Penderita Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Sukarama Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Sukarama
19	Januar Pratama	2013451076	Gambaran Sanitasi Dasar Panti Asuhan Di Kota Bandar Lampung	Panti Asuhan Di Kota Bandar Lampung
20	Uci Anuari Ag	2013451131	Komparasi faktor yang mempengaruhi kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah dan Puskesmas Kebon Jahe tahun 2023	PKM.Rajabasa Indah
21	Nurdiva Khavivah Lingga	2013451102	Gambaran Pengendalian DBD pada masa pandemi covid-19 di kota Bandar Lampung	Puskesmas Di Wilayah Kerja Dinkes Kota Bandar Lampung
22	Ahmad Ikhlusul Khofi	2013451037	Gambaran Sistem Pengelolaan Sampah Pasar Tempel Rajabasa	Pasar Tempel Rajabasa
23	Lidiya Adelia	2013451082	Gambaran Kondisi Rumah Penderita Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2023	PKM.Ranap Sukaraja
24	Diah Ayu Septiana	2013451057	Pengolahan sampah organik pada level rumah tangga menggunakan metode larva black soldier fly (bsf)	Kelurahan Rajabasa Jaya


 Direktur
 DIREKTORAT JENDRAL TENAGA KESEHATAN
 KEMENTERIAN KESEHATAN
 REPUBLIK INDONESIA
Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
 NIP: 196705271988012001



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

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

Bandar Lampung, 14 April 2023

Nomor : 070/ *OW* /III.02/V/04/2023
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

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

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/I.1/1863.3/2023 tanggal 16 Maret 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.



Tembusan : disampaikan Kepada Yth,

1. Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
2. Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
3. Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
4. Sdr. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
5. Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
6. Sdr. Dosen Pembimbing
7. Mahasiswa Yang bersangkutan
8. ----- Peringgalan -----



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/ 046 /III.02/V/04/2023
Tanggal : 14 April 2023
Perihal : Izin Penelitian

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

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	ALVINA DWI LESTARI NIM. 2013451042	"Gambaran Pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Masyarakat Di Kelurahan Sukarame Kecamatan Sukarame".	- PKM. Sukarame
2.	ISNAINI NUR HASANAH NIM. 2013451015	"Gambaran Lingkungan Rumah Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kecamatan Rajabasa Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa".	- PKM. Rajabasa Indah
3.	PUTRI PUSPA NINGTYAS NIM. 2013451024	"Gambaran Kondisi Hygiene Sanitasi Rumah Makan Di Kecamatan Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Labuhan Ratu
4.	MUHAMMAD ZIDAN RAMADHAN NIM. 2013451023	"Angka Kepadatan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Kelurahan Bumi Waras Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Sukaraja
5.	IRFAN FADHILA NIM. 2013451072	"Gambaran Kondisi Rumah Penderita TB Paru Wilayah Kecamatan Sukabumi Tahun 2023".	- PKM. Campang Raya - PKM. Sukabumi
6.	ISMA ZAKIA NIM. 2013451074	"Gambaran Kondisi Rumah Penderita Tuberkulosis Paru Di Kecamatan Tanjung Karang Pusat Tahun 2023".	- PKM. Palapa - PKM. Kebon Jahe
7.	REZA PRATAMA NIM. 2013451111	"Gambaran Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD Pada Masyarakat Kelurahan Gedong Air Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Gedong Air
8.	MEILIYA NIM. 2013451089	"Gambaran Angka Kuman Di Udara Pada Rumah Penderita Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Kota Karang
9.	JIHAN NABILA YURIANTI NIM. 2013451077	"Gambaran Kondisi Higiene Sanitasi Depot Air Minum Di Wilayah Kerja Puskesmas Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Kemiling
10.	SYAHBRINA MIFTHA AZZAHRA NIM. 2013451135	"Gambaran Faktor Resiko Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Yatim Piatu Du'afa Bahrul Ulum Al-Muyassaroh Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Sukamaju
11.	PUTRI ALSYIRA DIANA NIM. 2013451106	"Gambaran Kasus Penyakit Demam Thypoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Way Kandis
12.	NATASYA ERNICO PUTRI NIM. 2013451095	"Gambaran Program Klinik Sanitasi Di Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	- PKM. Panjang

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
13.	INTAN SAFIRA NIM. 2013451071	"Gambaran Kondisi Rumah Dengan Kejadian Penyakit Tuberkulosis (TB Paru) Di Wilayah Kemiling Kota Bandar Lampung".	- PKM. Beringin Raya - PKM. Pinang Jaya
14.	FIRDA AYU ROMADAHANI NIM. 2013451064	"Gambaran Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Puskesmas Gedong Air Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung".	- PKM. Gedong Air
15.	M. IQBAL ALHABIB HARAHAP NIM. 2013451018	"Gambaran Kondisi Fisik Rumah dan Karakteristik Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Pasar Ambon
16.	HANIFAH RANTI FITRIANI NIM. 2013451067	"Gambaran Lingkungan Fisik, Karakteristik Dan Perilaku Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Labuhan Ratu
17.	MIRANDA NAOMI NIM. 2013451090	"Gambaran Sarana Sanitasi Rumah Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Simpur Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Simpur
18.	INKA TRIANA ABDULLAH NIM. 2013451070	"Gambaran Kondisi Rumah Penderita Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Sukarame
19.	UCI ANUARI AG NIM. 2013451131	"Komparasi Faktor yang Mempengaruhi Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah".	- PKM. Rajabasa Indah
20.	NURDIVA KHAVIVAH LINGGA NIM. 2013451102	"Gambaran Pengendalian DBD Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kota Bandar Lampung".	- Puskesmas Di Wilayah Kerja Dinkes Kota B. Lampung
21.	LIDYA ADELIA NIM. 2013451082	"Gambaran Kondisi Rumah Penderita Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	- PKM. Sukaraja

Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG


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



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.dpmtsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmtsp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/03791/SKP/III.16/IV/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 070/00306/IV.05/2023 Tanggal 2023-04-13 08:50:17, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : MEILIYA
 2. Alamat : JL. ASPOL LK. UGI KEL./DESA UJUNG GUNUNG KEC. MENGGALA
KAB/KOTA TULANG BAWANG PROV. LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : GAMBARAN ANGKA KUMAN DI UDARA PADA RUMAH PENDERITA TB
PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KOTA KARANG
KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN ANGKA KUMAN DI UDARA PADA
RUMAH PENDERITA TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT
INAP KOTA KARANG KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
 5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS KOTA KARANG BANDAR LAMPUNG
 6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : APRIL-MEI 2023
 7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
 8. Status Penelitian : -
 9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : DEWI PURWANINGSIH, S. Si. T., M. Kes
 10. Anggota Penelitian : MEILIYA
 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 : 14 April 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. Perlinggal



alam lestari

LABORATORIUM

HASIL ANALISIS MIKROBIOLOGI

No. 310/Mikro/ALL/V/2023

Pengirim Sampel : MEILIYA
Alamat : Mahasiswa Kesehatan Lingkungan
Jenis Pemeriksaan : Angka Kuman Udara
Pengambil Sampel : Meiliya
Tanggal Sampling : 07 Mei 2023
Sampel diterima : Di Laboratorium Tanggal 07 Mei 2023

NO	KODE SAMPEL	HASIL ANALISIS ANGKA KUMAN UDARA (CFU/m ³)
1.	Farida	1.247
2.	Hairuni	915
3.	Mardiana	1.408



Hajimena, 15 Mei 2023
Manager Puncak

Fransta karina Karokaro, Msc



alam lestari

LABORATORIUM

HASIL ANALISIS MIKROBIOLOGI

No. 311/Mikro/ALL/V/2023

Pengirim Sampel : MEILIYA
Alamat : Mahasiswa Kesehatan Lingkungan
Jenis Pemeriksaan : Angka Kuman Udara
Pengambil Sampel : Meiliya
Tanggal Sampling : 08 Mei 2023
Sampel diterima : Di Laboratorium Tanggal 08 Mei 2023

NO	KODE SAMPEL	HASIL ANALISIS ANGKA KUMAN UDARA (CFU/m ³)
1.	Sulaiman	2.188
2.	Memed Effendi	1.200
3.	Sofian Anwar	1.623



Hajimena, 15 Mei 2023
Manager Puncak

Fransta karina Karokaro, Msc

INSTRUMEN PENELITIAN

GAMBARAN ANGKA KUMAN DI UDARA PADA RUMAH PENDERITA TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KOTA KARANG KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023

Tanggal Observasi :

Yang melakukan observasi :

A. Identitas Responden

Nama Responden :

Alamat :

.....

Umur :

Jenis Kelamin :

Pendidikan Terakhir :

Pekerjaan :

B. Ceklist Pengukuran Kondisi Kualitas Udara

Merujuk pada Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.

1077 tahun 2011 tentang Pedoman Penyehatan Udara dalam Rumah

No.	Variabel	Ya	Tidak	Keterangan
1.	1. Tidak memenuhi syarat, bila Angka Kuman (>700 CFU/m ³) 2. Memenuhi syarat, bila Angka Kuman (<700 CFU/m ³)			
2.	1. Tidak memenuhi syarat, bila luas ventilasi $<10\%$ dari luas lantai			

	2. Memenuhi syarat, bila luas ventilasi >10% dari luas lantai			
3.	1. Tidak memenuhi syarat, bila kelembaban <40-70% 2. Memenuhi syarat, bila kelembaban <40-70%			
4.	1. Tidak memenuhi syarat, bila pencahayaan <60 Lux 2. Memenuhi syarat, bila pencahayaan ≥60 Lux			

PROSEDUR PENGUKURAN ANGKA KUMAN UDARA

Sumber : Tri Cahyono, Penyehatan Udara

A. Alat

1. Impinger
2. Lampu Bunsen
3. 5 cawan petri steril
4. Pipet steril
5. Korek api
6. *Incubator*
7. *Colony counter*
8. Labu *Erlenmeyer*
9. Spidol
10. *Cool box*

B. Bahan

1. Sampel udara ruang tidur penderita TB Paru
2. PCA Steril
3. Larutan NaCl 0,9%
4. Aquades Steril

C. Cara Kerja

1. Pelaksanaan Pengukuran
 - a. Siapkan Impinger yang sudah berisi larutan fisiologis NaCl 0,9%
 - b. Impinger yang telah berisi larutan dihubungkan dengan flow meter

- c. Hidupkan alat dan atur flow meter pada skala indikator.
- d. Lakukan pengambilan sampel selama 15 - 30 menit, sesuai dengan kondisi kebersihan ruang.
- e. Matikan alat dan lepas impinger dari badan alat.
- f. Masukkan sampel dalam *cool box* dan kirim ke laboratorium.

2. Pelaksanaan Analisis

- a. Siapkan 5 cawan petri steril.
- b. Tuangkan sampel ke dalam
- c. Cawan petri steril masing-masing 1 ml.
- d. Pada cawan petri ke 5 digunakan sebagai kontrol seluruh cawan petri masing-masing tuangkan media agar (*Plate Count Agar*) sebanyak 10-15 ml dalam suhu 46 -50°C.
- e. Goyangkan ke 5 petridis secara perlahan agar agar dapat tercampur merata.
- f. Diamkan hingga cawan petri yang berisi sampel membeku.
- g. Kemudian masukan ke dalam *incubator* pada suhu 35°C selama ± 24 hingga 48 jam dengan posisi cawan petri terbalik.
- h. Koloni yang tumbuh dihitung pada *Colony Counter*.
- i. Melakukan penghitungan Angka Kuman dengan rumus

1) Rumus enghitung koloni

$$R(\text{koloni/ml}) = \frac{(a - e) + (b - e) + (c - e) + (d - e)}{4}$$

2) Rumus menghitung jumlah kuman

$$JK = \frac{R \times V \times 1000/m^3}{Q \times t}$$

JK : Jumlah Kuman

R : Jumlah koloni rata-rata

V : Larutan Fisiologis (ml)

Q : Debit aliran udara (L/Menit) → 0,85 L/Menit

T : Lamanya waktu pengambilan sampel (menit)

a-d : Cawan petridis ke 1 hingga 4

e : Cawan petridis control

**DATA PENDERITA TB PARU YANG MASIH DALAM PENGOBATAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KOTA KARANG
BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022**

No.	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Alamat
1.	Mardiana	42 th	P	Jl. T. Pandan Kota Karang
2.	Sulaiman	62 th	L	Jl. Katu I Lk. III Perwata
3.	Memed Effendi	70 th	L	Jl. T. Bone Kota Karang
4.	Hairuni	37 th	L	Jl. T. Bone Kota Karang
5.	Farida	50 th	P	Jl. T. Bone Kota Karang
6.	Sofian Anwar	69 th	L	Perum Kota Karang

Dokumentasi Penelitian

Wawancara dengan Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Tahun 2023



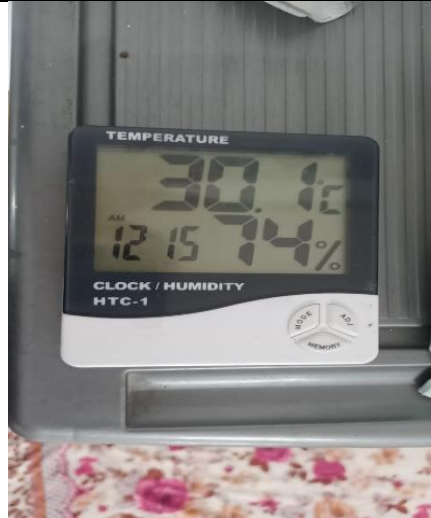
Pengukuran Pencahayaan pada Kamar Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Tahun 2023



Pengambilan Sampel Angka Kuman Udara pada Kamar Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Tahun 2023



Hasil Ukur Kelembaban pada Kamar Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Tahun 2023



Pengukuran Luas Kamar Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Tahun 2023



Pengukuran Luas Ventilasi Kamar Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kota Karang Tahun 2023



Hasil Sampel Angka Kuman Setelah di Inkubasi Selama 48 jam

