

# LAMPPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



**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.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

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

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 2271 / 2023  
Lampiran : ..... Eks  
Hal : Izin Penelitian

18 April 2023

Yang Terhormat, Kepala Kelurahan Rajabasa 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 Tanjungsari Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Diah Ayu Septiana NIM:2013451057	Pengolahan Sampah Organik Pada Level Rumah Tangga Menggunakan Metode Larva Black Soldier Fly (BSF)	Kelurahan Rajabasa

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



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

Tembusan :  
Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan

## **INSTRUMEN WAWANCARA**

### **DATA RESPONDEN**

Isilah identitas diri saudara dengan keadaan yang sebenarnya:

- a) Nama :
  - b) Umur :
  - c) Jenis Kelamin :
  - d) Pendidikan Terakhir :
- 
1. Berapakah jumlah orang yang tinggal dirumah ini?
  2. Bagaimana kondisi sampah dilingkungan rumah?
  3. Berapakah banyaknya sampah yang terkumpul setiap hari?
  4. Bagaimana sistem pembuangan sampah dilingkungan rumah?
  5. Apakah bapak/ibu sudah melakukan pemilahan sampah di rumah sebelum di buang?
  6. Seberapa sering petugas mengangkut sampah dari rumah?
  7. Berapa biaya yang dikeluarkan dalam sebulan untuk membayar layanan sampah?
  8. Dari dalam sebulan terakhir ini, apakah sampah selalu diangkut tepat waktu?
  9. Adakah permasalahan pada system pembuangan sampah disekitar lingkungan ini?
  10. Bagaimana sampah rumah tangga dikelola?

# **INSTRUMEN KUESIONER**

## **A. PENGETAHUAN**

### **DATA RESPONDEN**

Isilah identitas diri saudara dengan keadaan yang sebenarnya:

- a) Nama :
- b) Umur :
- c) Jenis Kelamin :

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui tentang sampah organik rumah tangga?
2. Apakah tersedia tong sampah atau tempat pembuangan sampah dirumah Bapak/Ibu
3. Apakah dilingkungan rumah ada petugas pengangkut sampah?
4. Apakah Bapak?Ibu mengetahui 3R dalam mengelola sampah?
5. Apakah bapak/ibu sebelumnya sudah mengetahui apakah itu Maggot BSF?
6. Apakah bapak/ibu mengetahui tentang proses pengembangbiakan Maggot BSF?
7. Apakah bapak/ibu mengetahui bagaimana metode pengelolaan sampah dengan menggunakanMaggot BSF?
8. Apakah bapak/ibu mengetahui jika Maggot BSF dapat mengkonversi sampah rumah tangga?
9. Apakah bapak/ibu mengetahui tentang potensi nilai ekonomi dari pengelolaan sampah dengan metode Maggot BSF?
10. Apakah Anda melihat tokoh masyarakat melaksanakan pembuatan pupuk kompos?

## **B. PERSEPSI**

(sumber : penelitian diwyacitra tansatrisna(Tansatrisna, 2014).

1. Apakah sampah rumah tangga perlu dikelola setiap hari?
2. Apakah Sampah rumah tangga yang dibiarkan menumpuk dan menimbulkan bau tidak sedap mengganggu bagi lingkungan sekitar?
3. Apakah Bapak/Ibu sudah melakukan pemilahan sampah sebelum dibuang ke tempat sampah?
4. Apakah Bapak/Ibu merasa perlu melakukan pengelolaan sampah dalam rangka mengurangi timbulan sampah?
5. Apakah Bapak/Ibu mengetahui jika menggunakan metode pengolahan sampah yang tepat dapat menghasilkan nilai ekonomi?
6. Apakah menurut Bapak/Ibu metode dengan larva bsf efisien dalam mengelolah sampah rumah tangga?
7. Menurut Bapak/Ibu apakah larva BSF mudah dikembangbiakan di lingkungan rumah/Level Rumah Tangga?
8. Apakah menurut Bapak/Ibu pengolahan sampah dengan metode larva BSF mudah dilakukan di Rumah/Level Rumah tangga?
9. Apakah bapak/ibu akan melanjutkan pengolahan sampah menggunakan metode larva bsf?
10. Apakah Pengolahan Sampah dengan metode larva BSF memiliki Feedback(Timbal Balik) terhadap lingkungan Rumah Bapak/Ibu?

## Lampiran Gambar



Keterangan Kegiatan : Pembelian maggot/larva black soldier ditempat Budidaya Maggot UPTD

Kecamatan Natar, Lampung Selatan.



Keterangan Kegiatan : Dilakukan nya transfer teknologi tingkat pengetahuan pada rumah tangga tentang pengolahan sampah organik menggunakan media larva black soldier fly (BSF)



Keterangan Kegiatan : Pemilahan sampah rumah tangga, dan kegiatan mengkonversi sampah organik rumah tangga menggunakan media larva black soldier fly (BSF).



Keterangan Kegiatan : sebelum dan sesudah maggot/ larva black soldier fly (BSF) mengkonversi sampah organik rumah tangga.



Keterangan Kegiatan : Pemberian sampah organik rumah tangga pada larva black soldier fly yang telah mengkonversi sampah organik sebelumnya



Keterangan Kegiatan : Rumah tangga sedang melakukan pemberian sampah organik pada larva black soldier fly



Keterangan Kegiatan : Wawancara hasil persepsi dari rumah tangga setelah melakukan kegiatan pengolahan sampah organik rumah tangga menggunakan media larva black soldier fly BSF