

# LAMPIRAN

# Lampiran 1

## Surat Izin Penelitian



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

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

Nomor : PP.03.01/I.1/788/2023  
Lampiran : ..... Eks  
Hal : Izin Penelitian

1 Februari 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesbangpol Kabupaten Lampung Selatan  
Di – Lampung Selatan

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan 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. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	YANA DWI SAFITRI NIM:1913351060	Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah Di Desa Wisata Merak Belantung Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan	Desa Wisata Merak Belantung
2	UMI BAROKAH NIM:1913351085	Hubungan Higiene Perorangan Dan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Scabies Di Pondok Pesantren Al - Fatah Lampung Selatan Tahun 2023	PKM. Induk Natar
3	SHYFA SALWA SALSABILA NIM:1913351095	Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Scabies Di Pondok Pesantren Baitur Ridwan Kecamatan Sungkai Selatan Tahun 2021	PKM.Ranap. Ketapang
4	INDRIANS THREE AULIE NIM:1913351096	Hubungan Sanitasi Kandang Ternak Sapi Dengan Kejadian Diare Di Desa Bumi Daya Kecamatan Palas Kabupaten Lampung Selatan	PKM.Bumi Daya

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 Kabupaten Lampung Selatan
- 3.Ka.Dinas.Lingkungan Hidup Kabupaten Lampung Selatan

## Lampiran II

### Surat Keterangan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG SELATAN  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN PERIZINAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Stadion Jati Rukun Kelurahan Way Lubuk 35551  
Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
Nomor : 503 / 45 / IV.17 / 2023

1. Nama : YANA DWI SAFITRI
2. Alamat : DUSUN MERAK RT/RW 003/001 KELURAHAN MERAK BELANTUNG KEC. KALIANDA KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
3. Judul Penelitian : Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah Di Desa Wisata Merak Belantung Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan
4. Tujuan Penelitian : Untuk Membuat Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Di Desa Merak Belantung Kabupaten Lampung selatan
5. Lokasi Penelitian : Desa Wisata Merak Belantung Kabupaten Lampung Selatan
6. Tanggal dan/atau lamanya Penelitian : Maret s/d Juni 2023
7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : IMAM SANTOSO, S.Si.T.MT
10. Anggota Penelitian : YANA DWI SAFITRI
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

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 Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu (DPMPPTSP) Kabupaten Lampung Selatan
3. Surat Keterangan Penelitian berlaku selama 1 ( satu ) tahun sejak tanggal ditetapkan.

Dikeluarkan : Kalianda  
Pada Tanggal : 13 Maret 2023

Kepala Dinas Penanaman Modal  
dan Pelayanan Perizinan  
Terpadu Satu Pintu Kabupaten  
Lampung Selatan

  
**ACHMAD HERRY, S.E., M.M.**  
NIP. 19711230 200003 1 002

## Lampiran III

### Surat Rekomendasi penelitian Dinas Lingkungan Hidup



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG SELATAN  
**DINAS LINGKUNGAN HIDUP**

Jalan Mustafa Kemal Nomor 11 Telp./Fax. (0727) 322372

KALIANDA

e-mail : [Lingkunganhidup.lamsel@gmail.com](mailto:Lingkunganhidup.lamsel@gmail.com)

Kalianda, 28 Maret 2023

Nomor : 800/ 357 /IV.11/2023  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Rekomendasi Penelitian.

Kepada Yth,  
Kepala Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
Di -

Bandar Lampung

Menindaklanjuti surat dari Direktorat Jendral Tenaga Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/I.1/786/2023 Tanggal, 1 Februari 2023 Hal : Izin Penelitian Nama : **YANA DWI SAFITRI** NPM : 1913351060 dengan ini menerangkan bahwa memberikan Izin dengan Judul Penelitian "*Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah di Desa Wisata Merak Belantung Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan*" untuk kepentingan Ilmiah sebagai data dalam penulisan Skripsi.

Demikian di sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan terimakasih.

An. KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP  
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN



**SOLIKHUDIN, S.E**

NIP. 19670104 199003 1 008

## Lampiran IV

### Surat Rekomendasi Penelitian Desa Merak Belantung



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG SELATAN  
KECAMATAN KALIANDA  
DESA MERAK BELANTUNG

Alamat : Jalan Desa Merak Belantung Dusun Haringin Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung selatan

Nomor : 325/VII.03.21/III/2023  
Lampiran : -  
Prihal : Rekomendasi Penelitian

Kepada Yth,  
Bapak/ibu  
Di-  
Tempat

Dengan hormat.

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Desa Merak Belantung Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : YANA DWI SAFITRI  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tgl.Lahir : Merak Belantung, 31 Agustus 2001  
Warga Negara : Indonesia  
Agama : Islam  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Dusun Merak RT 003 RW 001 Desa Merak Belantung  
Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan

Nama tersebut di atas adalah benar warga Dusun Merak RT 003 RW 001 Desa Merak Belantung Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan, Bermaksud akan melakukan penelitian dengan judul **“Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah di Desa Wisata Merak Belantung Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan”** untuk kepentingan Ilmiah sebagai data dalam penulisan skripsi.

Demikian Rekomendasi ini dibuat dengan sebenarnya, dan untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya

Merak Belantung, 29 Maret 2023  
Kepala Desa Merak Belantung



## Lampiran V

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Lampung selatan

Tahun 2021-2026

---

**R P J M D**  
**RENCANA PEMBANGUNAN**  
**JANGKA MENENGAH DAERAH**  
**KABUPATEN LAMPUNG SELATAN TAHUN 2021-2026**



**PEMERINTAH DAERAH**  
**KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**  
**2021**

---

sekitar. Pengembangan kawasan ini juga didukung dengan pengembangan pelabuhan Canti sebagai pelabuhan wisata.

**i. Kawasan Pengembangan Exit Tol (Bakauheni Selatan, Bakauheni Utara, Kalianda, Sidomulyo, Tanjung Bintang, Kota Baru, dan Natar)**

Manfaat dari adanya Exit Tol di Kabupaten Lampung Selatan, secara keseluruhan memberikan kemudahan aksesibilitas terhadap Infrastruktur dan Kawasan Strategis yang ada di Kabupaten Lampung Selatan seperti:

- a. Optimalisasi Sarana dan Prasarana Infrastruktur menuju Bandara Udara Radin Inten (exit tol Natar)
- b. Dukungan Program Kegiatan terkait pembangunan Bakauheni Harbour City Pelabuhan penyeberangan Bakauheni (exit tol Bakauheni)
- c. Pengembangan Kawasan Pariwisata Merak Belantung dengan Optimalisasi daerah pesisir pantai Kalianda dan pembangunan Kawasan Agribisnis Kalianda (exit tol Sidomulyo atau Kalianda)
- d. Kawasan Industri Tanjung Bintang (exit tol Lematang)
- f. Optimalisasi Infrastruktur kawasan cepat tumbuh seperti Natar, Jati Agung, Tanjung Bintang, Sidomulyo, dan Bakauheni, Kalianda.

**2) Kawasan dengan Sudut Kepentingan Lingkungan Hidup**

Kawasan Cagar Alam di kepulauan Krakatau merupakan kawasan yang dilindungi. Cagar Alam Krakatau merupakan *World Heritage* (warisan dunia) yang patut di jaga kelestariannya. Sebagai Cagar Alam Kawasan ini ditetapkan sebagai kawasan strategis untuk kepentingan lingkungan, selain dikembangkan sebagai obyek wisata minat khusus (*special interest*).

Sumber daya alam dan lingkungan hidup memiliki peran ganda, yaitu sebagai modal pembangunan dan sekaligus, sebagai penopang sistem kehidupan. Adapun jasa-jasa lingkungan meliputi keanekaragaman hayati, penyerapan karbon, pengaturan air secara alamiah, keindahan alam, dan udara bersih merupakan penopang kehidupan manusia. Salah satu hal yang sangat penting bagi kehidupan manusia adalah sumber air bersih. Ketersediaan air bersih di rumah tangga untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari menjadi sangat penting karena berdampak terhadap tingkat

## Lampiran VI

### Kuesioner penelitian

#### KUESIONER SURVEY PENGELOLAAN SAMPAH DI DESA MERAK BELANTUNG KECAMATAN KALIANDA KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

##### I. IDENTITAS

1. Jenis kelamin :  Pria  Wanita
2. Usia :  15 – 30  30-40  40-50  
 50-60  >60
3. Pendidikan terakhir :  Tidak tamat SD  SD  SMP  
 SMA  Perguruan Tinggi

##### II. PENGETAHUAN

1. Sampah adalah semua benda sisa kegiatan manusia yang tidak terpakai lagi.  
 Ya  
 Tidak
2. Apakah Anda mengetahui jenis sampah?  
 Ya  
 Tidak
3. Apakah Anda mengetahui sampah organik dan anorganik?  
 Ya  
 Tidak
4. Apakah Anda mengetahui tentang jenis sampah selain diatas seperti kertas, plastik, kaca, logam, karet, kain, dan B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun)?  
 Ya  
 Tidak
5. Apakah Anda mengetahui dampak pada lingkungan jika sampah dibuang sembarangan?  
 Ya  
 Tidak
6. Apakah Anda pernah mendapatkan sosialisasi atau edukasi terkait dengan pengelolaan sampah yang baik?  
 Ya  Tidak
7. Apakah Anda mengetahui mengenai pengelolaan sampah yang baik dan benar?  
 Ya  Tidak

8. Menurut Anda, apakah perlu dilakukan pemilahan sampah (organik dan anorganik)?
- Ya  Tidak
9. Apa Anda mengetahui konsep 3R (reuse, reduce, recycle) sampah?
- Ya  Tidak
10. Apakah Anda mengetahui sampah organik dapat diolah menjadi kompos?
- Ya  Tidak
11. Apakah Anda mengetahui sampah dapat dijual (bernilai ekonomi) seperti jenis sampah kertas, plastik (botol) dan besi?
- Ya  Tidak
12. Apakah Anda mengetahui adanya TPS 3R?
- Ya  Tidak

### III. PERILAKU

1. Apakah Anda membuang sampah pada tempatnya?
- Iya  Tidak
2. Apakah Anda bersedia dikenai denda jika membuang sampah sembarangan?
- Iya  Tidak
3. Jika melihat sampah berserakan, apakah Anda akan memungut dan membuangnya ke tempat sampah?
- Iya  Tidak
4. Apakah Anda bersedia membayar untuk biaya pengelolaan sampah?
- Ya  Tidak
5. Apakah Anda akan mengingatkan orang lain untuk tidak membuang sampah sembarangan?
- Ya  Tidak
6. Jika ada program pengelolaan sampah di lingkungan desa, apakah Anda mendukungnya?
- Ya  Tidak
7. Apakah Anda bersedia melakukan pemilahan sampah?
- Iya  Tidak
8. Apakah Anda telah melakukan pemilahan sampah di rumah?
- Iya  Tidak

## Lampiran VII

### Potensi Daur Ulang Sampah Di Desa Wisata Merak Belantung

No.	Jenis sampah	Berat sampah terolah/hari	Keterangan
1.	Sampah organic	1957	Dikomposkan dan dijual
2.	Sampah plastic	1817	Dijadikan kerajinan tangan dan Dijual
3.	Sampah botol plastik	1537	Dijadikan kerajinan tangan dan dijual
3.	Sampah kertas	699	Dijual
4.	Sampah kayu	349	Dijual

## Lampiran VIII

### Produk Hasil Daur Ulang

No.	Jenis produk	Produk yang dihasilkan	Harga jual	gambar
1.	Keranjang belanja besar	13 buah	50.000 rupiah	
2.	Kotak tisu	55 buah	20.000 rupiah	

Keterangan:

- a. gambar tas belanja ukuran 40×9×28
- b. gambar kotak tisu ukuran 23×11×10

## Lampiran IX

### Nilai Ekonomi Desa Wisata Merak Belantung

Jenis sampah	Jumlah sampah terolah/30 hari/kg	Nilai ekonomi/30 hari
Sampah organic	12.585	25.170.000
Sampah plastic	13.635	1.750.000
Sampah botol plastic	11.535	28.837.500
Sampah kertas	10.485	31.455.000
Sampah kayu	5.235	523.500
Jumlah	53.475	87.736.000

## Lampiran X

Gambar tempat penampungan sementara sampah di Desa Wisata Merak Belantung



## Lampiran XI

### Potensi Pendapatan Dan Pengeluaran Di Desa Wisata Merak Belantung

<b>Jenis sampah</b>	<b>Pemasukan</b>	<b>Pengeluaran</b>	<b>Keterangan</b>
Sampah organic	25.170.000	1. 11 pegawai dengan UMR Lampung Selatan yaitu 31.460.000 rupiah 2. 875.000 rupiah diperuntukkan untuk upah ibu-ibu PKK dengan upah 10.000 rupiah untuk membuat kotak tisu dan 25.000 rupiah untuk membuat tas belanja plastic. 3. 650.000 diperuntukkan untuk perawatan motor pengangkut	1. 2 pegawai diperuntukan untuk pembuatan kompos 2. bekerjasama dengan ibu-ibu PKK Desa Merak Belantung 3. 4 orang pegawai diperuntukkan untuk memilah sampah organic 4. 3 orang diperuntukkan untuk mengangkut sampah 5. 2 orang untuk mengawasi para pegawai dengan upah 4.000.000 6. biaya perawatan motor pengangkut
Sampah plastic	1.750.000		
Sampah botol plastic	28.837.500		
Sampah kertas	31.455.000		
Sampah kayu	523.500		
<b>Jumlah</b>	<b>87.736.000</b>	<b>32.985.000</b>	

Keterangan : Umr lampung selatan 2.860.000 rupiah

## Lampiran XII

### Dokumentasi Pribadi



