

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pelaksanaan pengelolaan sampah plastik di Pantai Kuta yang dilakukan oleh DLHK Badung, Camat Kuta, dan Desa Adat Kuta saat ini belum maksimal karena dari pihak masyarakat sendiri masih kurang kesadarannya terhadap bahaya PSP sehingga menimbulkan lonjakan sampah plastik yang mengakibatkan sulitnya proses penanganan yang dilakukan oleh pemda di Bali. Berkaitan dengan pengelolaan sampah plastik yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah melalui proses 3R yang berupa pembatasan timbulan sampah (reduce), pemanfaatan sampah kembali (reuse), dan pendaurulangan sampah (Recycle) yang merupakan langkah awal pengelolaan sampah dengan baik. Yang mana Prioritas sampah sendiri diutamakan melalui Reduce yaitu mengurangi timbulan sampah. Namun yang terjadi saat ini di Kabupaten Badung sampah kiriman merupakan permasalahan yang krusial setiap tahunnya sehingga membawa dampak buruk terhadap pencemaran lingkungan.
2. Kendala yang dihadapi Kabupaten Badung terhadap Pengelolaan Sampah Plastik Di Pantai Kuta berdasarkan Pergub Bali No. 97 Tahun 2018 Pembatasan Timbulan Sampah Plastik Sekali Pakai ditemukan beberapa kendala seperti ketergantungan masyarakat, pedagang di pasar tradisional, warung milik pribadi maupun pedagang kaki lima terhadap penggunaan plastik sekali pakai seperti kantong plastik, styrofoam, dan sedotan plastik. Kendala utama dalam pengelolaan sampah plastik di Pantai Kuta diakibatkan dari siklus angin barat yang membawa sampah ke Pantai Kuta sehingga membuat di beberapa titik air pantai dan pasir menjadi keruh dan penuh sampah plastik.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan simpulan diatas, maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Perlu adanya recover yang berfungsi untuk memulihkan bahan-bahan yang tidak lagi bisa didaur ulang agar diubah menjadi sumber energi atau bahan material yang ramah lingkungan dan tahap disposal yaitu pengalokasian sampah-sampah yang tidak bisa didaur ulang maupun dijadikan nilai ekonomis.
2. Perlu adanya sosialisasi yang rutin dan intensif dilakukan Pemerintah Kabupaten Badung terhadap masyarakat untuk mengingatkan dampak negatif yang ditimbulkan dari Plastik Sekali Pakai (PSP).
3. Pemerintah Provinsi Bali seharusnya membentuk Satgas dalam pengawasan terhadap masyarakat yang menggunakan Plastik Sekali Pakai (PSP) guna mengingatkan masyarakat terdapat bahaya yang ditimbulkan PSP
4. Pemerintah Provinsi Bali seharusnya mengoptimalkan sanksi administrasi melalui evaluasi secara berkala ke dalam Peraturan Gubernur No. 97 Tahun 2018 tentang Pembatasan Timbulan Sampah Sekali Pakai terhadap Pelaku Usaha dan masyarakat untuk mengurangi timbulan sampah plastik sekali pakai.

## DAFTAR PUSTAKA

### 1. **Buku**

Agung Dharmar Syakti, dkk. 2021, *Agen Pencemaran Laut*, PT Penerbit IPB Press, Bandung.

Arif Sumantri, 2017, *Kesehatan Lingkungan - Edisi Revisi*, Prenada Media, Depok.

Bambang Suwerda, 2012, *Bank Sampah (Kajian Teori Dan Penerapan)*, CV Rihama Rohima, Yogyakarta.

Gelbert, 1996, *Konsep Pendidikan Lingkungan Hidup dan "Wall Chart"*, *Buku Panduan Pendidikan Lingkungan Hidup*, PPPGT/VEDC, Malang.

Muh Aris Marfai, dkk. 2021, *Kajian Pengelolaan Pesisir Berbasis Ekowisata di Kepulauan Karimunjawa*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

PS. Tim Penulis, 2008, *Penanganan Pengelolaan Sampah*, Niaga Swadaya, Jakarta.

Rohim Miftahur, 2020 *Buku Teknologi Tepat Guna Pengolahan Sampah*, Qiara Media Partner, Jawa Timur.

V. Darsono, 2013, *Panduan Pengelolaan Green Industry*, Cahaya Atma Pustaka, Yogyakarta.

Wasito Sidik, 1992, *Pengelolaan Sampah di Daerah Perkotaan*, Niaga Swadaya, Jakarta.

Yadi Hartono, 2020, *Pengelolaan Dan Pemanfaatan Sampah Berbasis Rumah Tangga*, Literasi Nusantara, Malang.

## 2. **Peraturan Perundang-undangan**

Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69. Menteri Hukum dan HAM. Jakarta.

Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140. Sekretariat Negara. Jakarta.

Undang-Undang No. 32 Tahun 2014 tentang Kelautan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 294. Menteri Hukum dan HAM. Jakarta.

Peraturan Pemerintah No. 27 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Sampah Spesifik. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 141. Kementerian Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32. Kementerian Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2018 Tentang Penanganan Sampah Laut. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 168. Sekretariat Kabinet RI. Jakarta.

Peraturan Daerah Provinsi Bali Nomor 5 Tahun 2011 Tentang Pengelolaan Sampah. Lembaran Daerah Provinsi Bali Tahun 2011 Nomor 5. Sekretaris Daerah Provinsi Bali.

Peraturan Gubernur Bali Nomor 97 Tahun 2018 tentang Pembatasan Timbulan Sampah Plastik Sekali Pakai. Berita Daerah Provinsi Bali Tahun 2018 Nomor 97. Sekretaris Daerah Provinsi Bali. Denpasar.

Peraturan Daerah Kabupaten Badung Nomor 7 tahun 2013 tentang Pengelolaan Sampah. Lembaran Daerah Kabupaten Badung Tahun 2013 Nomor 7. Sekretaris Daerah Kabupaten Badung. Mangupura.

Peraturan Bupati Nomor 47 Tahun 2018 tentang Pengurangan Penggunaan Kantong Plastik. Berita Daerah Kabupaten Badung Tahun 2018 Nomor 47. Sekretaris Daerah Kabupaten Badung.

### 3. **Jurnal/Majalah**

A. Putra and S. Husrin, 2017, “Kualitas Perairan Pasca Cemaran Sampah Laut di Pantai Kuta Bali”, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 9, No. 1, Hlm. 57-66, Juni 2017, Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB.

Dobiki Joflius, 2018, “Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara,” *Spasial*, vol. 5, no. 2, pp. 220–228, 2018, e-journal UNSRAT.

I. K. W. Dwipayana and K. A. Sudiarawan, 2020, “Karakteristik Pengaturan Pembatasan Timbulan Sampah Plastik Sekali Pakai Pada Pergub Bali No. 97/2018 : Pendekatan Partisipasi Masyarakat”, *Jurnal Kertha Semaya*, Vol. 8 No. 8 Tahun 2020, Universitas Udayana.

Lidwina Hana, 2020, “Polemik Plastik dan Green Marketing Tas Belanja di Denpasar, Bali”, *J. Stud. Kult.*, vol. 5, no. 2, p. 14, 2020, Universitas Udayana, AnImage Research Devision.

M. Reza Cordova, 2017, “Pencemaran Plastik Di Laut”, Volume XLII, Nomor 3 Tahun 2017 : 21 – 30, Oseana/

P. Badung, 2019, “Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kabupaten Badung 2015 -2019”, Pemerintah Kabupaten Badung.

P. Kakara, 2018, “Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara,” *Spasial*, vol. 5, no. 2, p. 22, 2018, Universitas Sam Ratulangi Manado,

Y. Kurniaty, dkk. 2016, “Mengefektifkan Pemisahan Jenis Sampah sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Terpadu di Kota Magelang,” *Varia Justicia*, vol. 12, no. 1, pp. 135–150, 2016, Journal Unimma.

#### 4. **Skripsi/Tesis/Disertasi**

Deayu, 2020, *Pencemaran Lingkungan Laut Akibat Limbah Plastik Di Perairan Kepulauan Indonesia Ditinjau Berdasarkan Pengaturan Hukum Internasional Dan Nasional Indonesia*, Skripsi, Fakultas Hukum Universitas Sumatera Utara.

Made Candra Dewi Ni Luh, 2019, *Efektivitas Pelaksanaan Peraturan Gubernur Bali Nomor 97 Tahun 2018 Tentang Pembatasan Timbulan Sampah Plastik Sekali Pakai Di Daerah Kabupaten Gianyar*, Skripsi, Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya.

Nayaka Nayenggita Namaskirta Duarsa, 2020, *Pengelolaan Sampah Plastik Akibat Kegiatan Pariwisata Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Laut Di Pantai Kuta Kabupaten Badung Provinsi Bali Berdasarkan Perda Provinsi Bali No 5 Tahun 2011 Tentang Pengelolaan Sampah*, Skripsi, Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Putu Ngurah Bagus Robin Cahaya Putra, 2017, *Efektivitas Perda No. 7 Tahun 2013 Tentang Pengelolaan Sampah Dalam Mewujudkan Pariwisata Berkelanjutan Di Kabupaten Badung (Studi Kasus Di Pantai Kuta)*, Tesis, Universitas Udayana.

## 5. Internet

<https://accurate.id/marketing-manajemen/random-sampling-adalah/> , diakses 22 Januari 2022.

<https://kkp.go.id/djprl/bpsplpadang/page/1053-pencemaran-laut>, diakses 24 September 2021.

<https://kkp.go.id/djprl/artikel/23631-pencemaran-laut>, diakses tanggal 25 September 2021.

<https://m.fimela.com/lifestyle/read/4177386/cegah-pencemaran-laut-dari-sampah-dengan-8-cara-ini>, diakses 17 Desember 2021.

<https://materikimia.com/6-pengertian-pencemaran-lingkungan-menurut-para-ahli/>, diakses 24 September 2021.

Sistem Keterbukaan Informasi (SIKI) Provinsi Bali, <https://siki.baliprov.go.id/Dokumen/detail/1149> , diakses 16 desember 2021.

Sumber Pencemaran Laut, <https://www.kompas.id/baca/ilmu-pengetahuan-teknologi/2017/09/11/sumber-pencemaran-laut> 16 Desember 2021.

*T. Detikcom*, Pencemaran Lingkungan Hidup : Pengertian, Jenis, dan Penyebabnya, <https://news.detik.com/berita/d-5242914/pencemaran-lingkungan-hidup--pengertian-jenis-dan-penyebabnya?single=1> , diakses 4 November 2021.

Uncategorized, Pentingnya Pengolahan Sampah Plastik di Indonesia, <https://bijakberplastik.aqua.co.id/publikasi/uncategorized/pentingnya-pengolahan-sampah-plastik-di-indonesia/> , diakses 7 November 2021.

Zaky, Pengertian Sampah Beserta Definisi, Jenis-Jenis dan Contohnya, <https://www.zonareferensi.com/pengertian-sampah/>, diakses 23 September 2021.

## LAMPIRAN



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
**DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN**

PUSAT PEMERINTAHAN MANGUPRAJA MANDALA ( Unit 16 Lt.3 )

Jl Raya Sempidi, Mengwi, Badung Kode Pos 80351

Telp. (0361) 9009263 Fax. (0361) 9009263

E-mail : dlhk@badungkab.go.id

Website : http://dlhk.badungkab.go.id

---

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 883/1212/DLHK/2021

Yang Bertanda Tangan di Bawah ini Sekretaris Kepala Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Badung dengan ini menerangkan bahwa :

**Nama** : Ni Nyoman Mecin Asrilindia Dewi  
**Nama Instansi** : Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
**Fakultas** : Hukum  
**Pogram Studi** : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup (S1)

Memang benar mengadakan Kegiatan Penelitian di Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Badung dari tanggal 10 Nopember s/d 10 Januari 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mangupura, 29 Nopember 2021

Mengetahui

A.n Kepala Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan  
Kabupaten Badung



Drs. Putu Nengah Thomas Yuniarta, M.Si

Pembina TK.I

NIP. 19670610 198902 1 005



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG

KECAMATAN KUTA

JL. BLAMBANGAN KUTA- BADUNG  
NO TELP : (0361) 751210 – 761917

SURAT KETERANGAN  
NOMOR: 883 / 398 / Umum

Yang bertanda tangan di Bawah ini :

N a m a : Ni Putu Anom Warniti, SH  
NIP : 19651231 201001 2 007  
Pangkat/Gol : Penata (III/c)  
J a b a t a n : Kepala Seksi Pemerintahan  
Instansi : Kantor Camat Kuta

Menyatakan bahwa :

N a m a : Ni Nyoman Mecin Asrilindia Dewi  
Nama Instansi : Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Fakultas : Hukum  
Program Studi : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup (S1)

Memang benar yang bersangkutan melakukan kegiatan Penelitian di Kantor Camat Kuta Kabupaten Badung, mulai tanggal 25 Oktober 2021 s/d 10 Januari 2022.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Kuta, 30 Nopember 2021

KEPALA SEKSI PEMERINTAHAN



NI PUTU ANOM WARNITI, SH  
NIP. 196512312010012007

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN**

Pada hari Rabu..... Tanggal 8 Desember 2021 menerangkan bahwa :

Nama : Ni Nyoman Mecin Asrilindia Dewi  
NPM : 180513092  
Nama Instansi : Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Fakultas : Hukum  
Program Studi : Ilmu Hukum  
Program Jurusan : Hukum Pertahanan dan Lingkungan Hidup (PK 3)

Telah melakukan penelitian skripsi dengan judul "Pengelolaan Sampah Plastik Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Perairan Pantai Kuta Berdasarkan Pergub Provinsi Bali No. 97 Tahun 2018 Tentang Pembatasan Timbulan Sampah Sekali Pakai" di Desa Adat Kuta.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mangupura, <sup>8</sup>..... Desember 2021

