

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI KONSEP 3R (REDUCE, REUSE, RECYCLE)
PADA FOOD AND BEVERAGE DEPARTMENT DALAM
MENINGKATKAN ENVIROMENTAL AWARENESS
DI JIMBARAN PURI A BELMOND HOTEL BALI**



POLITEKNIK NEGERI BALI

NI WAYAN PRANAMYA LILANANDA

**JURUSAN PARIWISATA
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG
2023**

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI KONSEP 3R (REDUCE, REUSE, RECYCLE)
PADA FOOD AND BEVERAGE DEPARTMENT DALAM
MENINGKATKAN ENVIRONMENTAL AWARENESS
DI JIMBARAN PURI A BELMOND HOTEL BALI**



POLITEKNIK NEGERI BALI

**NI WAYAN PRANAMYA LILANANDA
NIM 1915834168**

**JURUSAN PARIWISATA
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG
2023**

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI KONSEP 3R (REDUCE, REUSE, RECYCLE)
PADA FOOD AND BEVERAGE DEPARTMENT DALAM
MENINGKATKAN ENVIRONMENTAL AWARENESS
DI JIMBARAN PURI A BELMOND HOTEL BALI**

**Skripsi ini diusulkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Manajemen Bisnis Pariwisata di Politeknik Negeri Bali**



POLITEKNIK NEGERI BALI

**NI WAYAN PRANAMYA LILANANDA
NIM: 1915834168**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN BISNIS PARIWISATA
JURUSAN PARIWISATA
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG
2023**

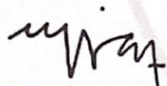
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

IMPLEMENTASI KONSEP 3R (REDUCE, REUSE, RECYCLE) PADA FOOD AND BEVERAGE DEPARTMENT DALAM MENINGKATKAN ENVIRONMENTAL AWARENESS DI JIMBARAN PURI A BELMOND HOTEL BALI

Skripsi ini telah disetujui oleh para Dosen Pembimbing dan Ketua Jurusan
Pariwisata Politeknik Negeri Bali pada Kamis, 06 Juli 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Ida Ayu Elistyawati, A.Par., M. Par
NIP. 196707141998032001



Ni Nyoman Sri Astuti, SST.Par., M.Par.
NIP. 198409082008122004

JURUSAN PARIWISATA
POLITEKNIK NEGERI BALI

Mengetahui
Ketua Jurusan Pariwisata,



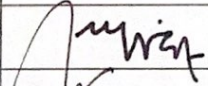
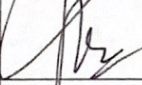
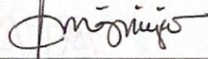
Prof. Ni Made Ernawati, MATM., Ph.D
NIP. 196312281990102001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi berjudul:

**IMPLEMENTASI KONSEP 3R (REDUCE, REUSE, RECYCLE) PADA
FOOD AND BEVERAGE DEPARTMENT DALAM MENINGKATKAN
ENVIRONMENTAL AWARENESS DI JIMBARAN PURI A BELMOND
HOTEL BALI**

Yang disusun oleh **Ni Wayan Pranamy Lilananda (NIM 1915834168)** telah
dipertahankan dalam **Sidang Skripsi** di depan Tim Penguji
Pada Kamis, 27 Juli 2023

	Nama Tim Penguji	Tanda Tangan
Ketua	Ida Ayu Elistyawati, A.Par., M. Par NIP. 196707141998032001	
Anggota	I Gusti Agung Mas Krisna Komala Sari, S.Si, M.Si NIP. 198809282014042001	
Anggota	Putu Tika Virginiya, S.Pd., M.Pd. NIP. 199009222022032010	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pariwisata,



Prof. Ni Made Ernawati, MATM., Ph.D
NIP. 196312281990102001

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Wayan Pranamya Lilananda
NIM : 1915834168
Program Studi : D-IV Manajemen Bisnis Pariwisata

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**IMPLEMENTASI KONSEP 3R (REDUCE, REUSE, RECYCLE) PADA
FOOD AND BEVERAGE DEPARTMENT DALAM MENINGKATKAN
ENVIRONMENTAL AWARENESS DI JIMBARAN PURI A BELMOND
HOTEL BALI**

Yang ditulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Manajemen Bisnis Pariwisata merupakan hasil karya saya. Semua informasi yang tercantum dalam skripsi yang berasal dari karya orang lain telah diberikan penghargaan dengan mencantumkan nama sumber penulis dengan benar sesuai norma, kaidah, dan etika akademik.

Apabila di kemudian hari diketahui bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi tersebut bukan karya asli saya atau terdapat kasus plagiarisme, saya dengan rela menerima konsekuensi pencabutan gelar akademik saya dan sanksi lainnya sebagaimana didalilkan oleh Hukum Nasional Indonesia.

Badung, 07 Agustus 2023



Ni Wayan Pranamya Lilananda

KATA PENGANTAR

Pertama-tama, puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya dalam menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Implementasi Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food and Beverage Department* dalam Meningkatkan *Environmental Awareness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali”. Skripsi ini disusun bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa agar dapat menyelesaikan Pendidikan Terapan S1 pada Program Studi Manajemen Bisnis Pariwisata, Jurusan Pariwisata, Politeknik Negeri Bali.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak selama proses penyusunan dan penulisan. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. I Nyoman Abdi, SE, M.eCom. Selaku Direktur Politeknik Negeri Bali yang memberikan fasilitas kepada mahasiswa Politeknik Negeri Bali khususnya penulis untuk belajar dan menimba ilmu di Politeknik Negeri Bali.
2. Prof. Ni Made Ernawati, MATM., Ph.D selaku Kepala Jurusan Pariwisata Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan pedoman dan arahan selama penulis menempuh studi.
3. Drs. Gede Ginaya, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Pariwisata yang telah memberikan masukan kepada penulis.
4. Dra. Ni Nyoman Triyuni, MM selaku Ketua Program Studi Manajemen Bisnis Pariwisata yang telah memberikan panduan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Ni Luh Eka Armoni, SE., M.Par selaku Koordinator Praktik Kerja Lapangan dan penasehat pelatihan yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama proses Praktik Kerja Lapangan (PKL) berlangsung.
6. Ida Ayu Elistyawati, A.Par., M.Par selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan saran, motivasi, dan dukungan selama pengembangan penelitian ini.
7. Dr. Ni Nyoman Sri Astuti, SST.Par., M.Par. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, dan dukungan selama pengembangan penelitian ini.
8. Seluruh dosen Program Studi Manajemen Bisnis Pariwisata Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan motivasi, ilmu, dan pendidikan yang diberikan kepada penulis selama berkuliah di Politeknik Negeri Bali.
9. Bapak Charles Antonio Kniepp selaku *General Manager* Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali yang telah mengizinkan melakukan penelitian ini di perusahaannya.
10. Ibu Kinan Renaningtyas sebagai *Training Manager* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali yang bersedia membantu penulis dengan memberikan kesempatan dan informasi yang berkaitan dengan penelitian ini.
11. Bapak Adi Wijaya selaku *Executive Chef* Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali yang telah mendukung peneliti dalam melakukan penelitian di *Food And Beverage Department*.

12. Seluruf *staff* pada *Food and Beverage Department (Product)* yang selalu membantu dan memberikan masukan-masukan serta ilmu kepada penulis, serta memberikan kesempatan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini.
13. Bapak Wayan Sudirahman dan Ibu Ketut Irmawati sebagai kedua orang tua tercinta, karena telah memberikan mendukung peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
14. Semua teman-teman dari Program Studi Manajemen Bisnis Pariwisata, yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan inspirasi kepada penulis.

Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan penulisan selanjutnya. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kajian maupun pengembangan industri pariwisata.



Badung, Juli 2023

JURUSAN PARIWISATA
POLITEKNIK NEGERI BALI

Penulis

ABSTRAK

Lilananda, Pranamya. (2023) *Implementasi Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Pada Food And Beverage Department Dalam Meningkatkan Environmental Awareness Di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali*, Skripsi: Manajemen Bisnis Pariwisata, Jurusan Pariwisata, Politeknik Negeri Bali.

Skripsi ini telah disetujui dan diperiksa oleh Pembimbing I: Ida Ayu Elistyawati, A.Par, M.Par, dan Pembimbing II: Dr. Ni Nyoman Sri Astuti, SST.Par., M.Par.

Kata kunci: 3R, FB Department, Environmental Awareness

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana implementasi konsep 3R (*reduce, reuse, recycle*) pada *food and beverage department* dan menganalisis seberapa besar pengaruh konsep 3R (*reduce, reuse, recycle*) pada *food and beverage department* dalam meningkatkan *environmental awareness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali. Untuk menjawab permasalahan dalam penelitian ini, digunakan metode pengumpulan data serta melakukan observasi lapangan, penyebaran kuisioner dengan sample jenuh kepada 34 orang staf di *food and beverage department (product)* sebagai responden dan melakukan wawancara dengan *Executive Chef* dan *Steward Supervisor* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linier sederhana yang diolah dengan bantuan aplikasi *SPSS Statistic 25 for Windows*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan implementasi konsep 3R (*reduce, reuse, recycle*) pada *food and beverage department* telah diimplementasikan dengan baik dan konsep 3R (*reduce, reuse, recycle*) memiliki kontribusi yang besar terhadap *environmental awareness* yang ditunjukkan pada hasil uji koefisien determinasi yang memiliki presentase sebesar 66,7%. Kesimpulan yang di dapat dari penelitian ini yaitu, implementasi konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food And Beverage Department (Product)*, telah dilaksanakan dengan baik, namun daur ulang (*recycle*) pada limbah air belum diterapkan dan dari nilai Adjusted R Square 66,7% menunjukkan bahwa 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) mampu berkontribusi baik terhadap *Environmental Awareness* sebesar 66,7% yang berarti bahwa implementasi konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food and Beverage Department* memberikan kontribusi yang besar terhadap *Environmental Awareness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali. Saran yang dapat penulis berikan yaitu diharapkan pihak *Food and Beverage Department (Product)* lebih memperhatikan implementasi 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) agar dapat terkontrol dan berjalan dengann maksimal serta lebih meningkatkan implementasi daur ulang (*recycle*) pada limbah air.

ABSTRACT

Lilananda, Pranamya. (2023) *Implementasi Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Pada Food And Beverage Department Dalam Meningkatkan Environmental Awareness Di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali*, Skripsi: Manajemen Bisnis Pariwisata, Jurusan Pariwisata, Politeknik Negeri Bali.

This undergraduate thesis has been supervised and approved by Supervisor I: Ida Ayu Elistyawati, A.Par, M.Par, and Supervisor II: Dr. Ni Nyoman Sri Astuti, SST.Par., M.Par.

Keywords: 3R, FB Department, Environmental Awareness

This study aims to analyze how the implementation of the 3R concept (reduce, reuse, recycle) in the food and beverage department and to analyze how much the 3R concept (reduce, reuse, recycle) influence to the food and beverage department in improving environmental sustainability at Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali. To answer the problems in this study, data collection methods were used and field observations were used, distributing questionnaires with saturated samples to 34 staff in the food and beverage department (product) as respondents and conducting interviews with the Executive Chef and Steward Supervisor at Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali. The data analysis technique used is simple linear regression which is processed with the help of the SPSS Statistics 25 for Windows application. The results of this study indicate that the implementation of the 3R concept (reduce, reuse, recycle) in the food and beverage department has been implemented properly and the 3R concept (reduce, reuse, recycle) has a large contribution to environmental awareness as shown in the results of the determination coefficient test which has percentage of 66.7%. The conclusion drawn from this study is that the implementation of the 3R concept (Reduce, Reuse, Recycle) in the Food and Beverage Department (Product) has been implemented well, but recycling in wastewater has not been implemented and from the Adjusted R Square value 66.7% indicated that 3R (Reduce, Reuse, Recycle) was able to contribute well to Environmental Awareness by 66.7% which meant that the implementation of the 3R concept (Reduce, Reuse, Recycle) in the Food and Beverage Department made a major contribution to Environmental Awareness at Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali. The advice that the author can give is that it is hoped that the Food and Beverage Department (Product) will pay more attention to the implementation of 3R (Reduce, Reuse, Recycle) so that it can be controlled and run optimally and further improve the implementation of recycling (recycle) in water waste.

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	ii
SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Hotel	6
2.1.2 Implementasi.....	8
2.1.3 Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle).....	9
2.1.4 Food and Beverage Department.....	11
2.1.5 Environmental Awereness	15
2.2 Tinjauan Penelitian Terdahulu	16
2.3 Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24

3.1	Lokasi dan Periode Penelitian	24
3.2	Objek Penelitian	25
3.3	Identifikasi Variabel	25
3.3.1	Variabel Independen	25
3.3.2	Variabel Dependen.....	26
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	26
3.5	Jenis dan Sumber Data.....	28
3.5.1	Jenis Data.....	28
3.5.2	Sumber Data	28
3.6	Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.7	Metode Pengumpulan Data	30
3.8	Teknik Analisis Data	32
3.8.1	Klasifikasi Data Responden.....	32
3.8.2	Uji Instrumen Penelitian.....	32
3.8.3	Uji Asumsi Klasik	33
3.8.4	Hipotesis	35
3.8.5	Analisis Korelasi Sederhana	35
3.8.6	Analisis Regresi Linier Sederhana	36
3.8.7	Koefisien Determinasi.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	38
4.1.1	Sejarah Perusahaan.....	38
4.1.2	Fasilitas Hotel	39
4.1.3	Struktur Organisasi Food and Beverage Department (Product)	43
4.2	Hasil dan Pembahasan	50
4.2.1	Implementasi Konsep 3R (<i>Reduce, Reuse, Recycle</i>) pada <i>Food And Beverage Department (Product)</i> di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali.....	50
4.2.2	Pengaruh Konsep 3R (<i>Reduce, Reuse, Recycle</i>) pada <i>Food and Beverage Department</i> dalam Meningkatkan <i>Environmental Awareness</i> di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		76
5.1	Simpulan	76
5.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....		79
`LAMPIRAN.....		81

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 perbedaan dan persamaan dengan penelitian terdahulu	22
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	27
Tabel 3. 2 Skor dan Keterangan Kuisisioner	31
Tabel 3. 3 Pedoman Memberikan Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi	36
Tabel 3. 4 Dasar Pengambilan Keputusan Analisis Koefisien Determinasi	37
Tabel 4. 1 Upaya Implementasi Reduce	55
Tabel 4. 2 Upaya Implementasi Reuse	57
Tabel 4. 3 Upaya Implementasi Recycle	59
Tabel 4. 4 Implementasi Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle) pada Food And Beverage Department (Product) di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali	60
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas	62
Tabel 4. 6 Hasil Uji Reliabilitas	63
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas	64
Tabel 4. 8 Hasil Uji Linearitas	64
Tabel 4. 9 Hasil Uji Glejser	65
Tabel 4. 10 Hasil Uji t.....	66
Tabel 4. 11 Pedoman Memberikan Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi	67
Tabel 4. 12 Hasil Uji Korelasi Sederhana	68
Tabel 4. 13 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana	69
Tabel 4. 14 Dasar Pengambilan Keputusan Analisis Koefisien Determinasi	70
Tabel 4. 15 Hasil Uji Determinasi	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Logo Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali.....	38
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi Food and Beverage Department (Product).....	44
Gambar 4. 3 Oven Kaca.....	52
Gambar 4. 4 Keran Air.....	53
Gambar 4. 5 Container.....	54
Gambar 4. 6 Toples Mayones.....	56
Gambar 4. 7 Botol Air Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali.....	58
Gambar 4. 8 Bowl Ice Cream, Bowl French Fries, dan Sous Dish.....	58
Gambar 4. 9 Botol Teh Afternoon Tea.....	72
Gambar 4. 10 Fruit Garnish dan Fruit Skewer.....	73
Gambar 4. 11 Bread Crumb.....	74
Gambar 4. 12 Selai Buah.....	75



JURUSAN PARIWISATA
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Pengisian Kuesioner
- Lampiran 2. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3. Daftar Wawancara
- Lampiran 4. Dokumentasi Wawancara Dan Persetujuan Pengisian Kuesioner
- Lampiran 5. Gambar Fasilitas Hotel
- Lampiran 6. Struktur Organisasi Food and Beverage Department
- Lampiran 7. Data Responden
- Lampiran 8. Hasil Wawancara
- Lampiran 9. Tabulasi Data
- Lampiran 10 Hasil Uji Validitas
- Lampiran 11. Hasil Uji Asumsi Klasik
- Lampiran 12. Hasil Uji Korelasi Sederhana
- Lampiran 13. Hasil Uji Regresi Linear Sederhana
- Lampiran 14. Hasil Uji Hipotesis
- Lampiran 15. Hasil Uji Koefisien Determinasi
- Lampiran 16. R Tabel
- Lampiran 17. T Tabel

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pencemaran lingkungan menjadi permasalahan yang perlu diperhatikan, karena memiliki berbagai dampak bagi kehidupan manusia, salah satu penyebab pencemaran lingkungan berkembangnya industri kepariwisataan pada suatu daerah. Bali merupakan daerah tujuan wisata yang sudah terkenal baik dari wisatawan mancanegara maupun wisatawan lokal, untuk menunjang industri kepariwisataan Bali membutuhkan sarana dan prasarana, akomodasi merupakan sarana pariwisata, seperti hotel, villa, resort dan lainnya.

Hotel merupakan salah satu akomodasi yang lengkap dengan fasilitas yang dapat membuat wisatawan nyaman. setiap hotel memiliki kebijakan yang berbeda dalam mengelola managementnya untuk dapat keuntungan melalui produk yang dimiliki seperti: *restaurant, bar, spa, gym, room, pool, meeting room* dan sebagainya yang dapat memberikan pelayanan yang sangat baik untuk menarik wisatawan hingga tinggal lebih lama dan ingin menginap kembali di hotel tersebut.

Operasional hotel banyak menghasilkan limbah dan sampah yang berasal dari aktivitas hotel, sehingga industri perhotelan memiliki tanggung jawab besar dalam mencegah pencemaran lingkungan serta penumpukan sampah (Syilvianisa & Rahmanto, 2022). Upaya yang dapat dilakukan dalam menangani pengendalian sampah yaitu dengan menerapkan prinsip 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*). *Reduce* adalah tindakan mengurangi penumpukan sampah. *Reuse* tindakan menggunakan

kembali barang yang tidak digunakan agar tidak menjadi sampah. *Recycle* dengan mendaur ulang kembali sisa sampah yang tidak terpakai agar dapat digunakan kembali (Wong et al., 2022).

Food and Beverage Department di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali merupakan salah satu *department* yang bertugas untuk pelayanan dan penyediaan makanan dan minuman, kepada tamu yang menginap di hotel ataupun tamu dari luar hotel, dalam pelayanan dan penyediaan makanan dan minuman, *staff food and beverage department* sudah ikut berperan dalam mengimplementasikan konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dengan mengurangi penggunaan barang sekali pakai dan menggunakan toples bekas mayones berfungsi sebagai tempat untuk menyimpan bahan makanan, menggunakan kembali sisa *display* buah *breakfast* sebagai *garnish* dan *fruit skewer* dan mendaur ulang sisa makanan menjadi makanan baru yang bisa dikonsumsi oleh tamu. Peneliti masih menemukan banyak perilaku dari *staff food and beverage department* masih menggunakan *packaging* berbahan plastik dalam proses penyimpanan makanannya dan belum berjalannya pemilahan sampah organik maupun non organik, serta belum berjalannya proses daur ulang (*recycle*) pada limbah air. Penerapan konsep 3R akan berjalan baik jika *staff* memiliki kesadaran lingkungan (*environmental awereness*), namun *staff food and beverage department* belum menerapkan konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dengan maksimal.

Berdasarkan latar belakang di atas penulis tertarik untuk melakukan penelitian lebih lanjut untuk menganalisis implementasi *konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle)* pada *food and beverage department*, oleh sebab itu penulis memilih judul

“Implementasi Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food And Beverage Department* dalam Meningkatkan *Environmental Awareness* Di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana Implementasi Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food And Beverage Department (Product)* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali?
2. Seberapa besar pengaruh Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food and Beverage Department* dalam Meningkatkan *Environmental Awareness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali?

1.3 Tujuan penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, adapun tujuan dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk menganalisis Implementasi Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food And Beverage Department (Product)* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali.
2. Untuk menganalisis seberapa besar pengaruh Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food and Beverage Department* dalam meningkatkan *Environmental Awareness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali.

1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan pada latar belakang, rumusan masalah, dan tujuan penelitian yang telah diuraikan di atas, maka dapat disimpulkan manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu:

1.4.1 Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat mengembangkan ilmu pengetahuan dalam penelitian selanjutnya serta menambah dan menyempurnakan informasi penyampaian materi yang sudah ada sebelumnya.

1.4.2 Manfaat Praktis

1. Bagi Penulis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi informasi, wawasan tambahan dalam implementasi 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program D4 Manajemen Bisnis Pariwisata.

2. Bagi Politeknik Negeri Bali

Dapat dijadikan sebagai referensi bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian dengan masalah terkait serta menambah keilmuan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Bali.

3. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi informasi tambahan dan masukan yang objektif serta dapat menjadi bahan evaluasi untuk setiap *department* khususnya *Food and Beverage Department (Product)* agar dapat mengimplementasikan 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*).

1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian

Berdasarkan latar belakang di atas, ruang lingkup dan batasan masalah ini adalah penelitian kualitatif dan kuantitatif. Penulis membatasi masalah dalam penelitian ini hanya terkait dengan judul yang diajukan yaitu Implementasi Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food and Beverage Department* dalam Meningkatkan *Environmental Awareness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali. Dimana penelitian ini difokuskan pada *Food and Beverage Department (Product)*. Penelitian ini menggunakan variabel independen 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) terdiri dari 8 dimensi, yaitu: *reduce (energy, water, and waste)*, *reuse (energy, water, and waste)*, dan *recycle (water and waste)* yang bertujuan untuk meningkatkan *environmental awereness*. Penelitian ini menggunakan metode analisis data kualitatif dan kuantitatif dengan teknik analisis data analisis regresi linier sederhana, dimana menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi serta uji koefisien determinasi, untuk mendapatkan jawaban dari rumusan masalah dalam penelitian ini.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai “Implementasi Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food and Beverage Department* Dalam Meningkatkan *Environmental Awereness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali”. Maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

Implementasi Konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food And Beverage Department (Product)* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali, telah dilaksanakan dengan baik. Mulai dari implementasi *reduce* dilakukan melalui tindakan meminimalisir penggunaan energi listrik gas dan air dengan mematikannya jika selesai digunakan, serta memanfaatkan penggunaan oven kaca agar dapat menghindari pembukaan dan penutupan secara berulang dalam memastikan kematangan makanan. Untuk mengurangi penggunaan air dilakukan dengan memanfaatkan keran yang alirannya dapat diatur sesuai kebutuhan. Pada pengurangan limbah dilakukan dengan mengompos sampah organik dan bekerja sama dengan *supplier* yang mengubah sampah plastik menjadi bibit plastik agar dapat digunakan kembali, serta memanfaatkan penggunaan *container* sehingga dapat mengurangi penggunaan plastik. Implementasi *reuse* yaitu memanfaatkan limbah melalui penggunaan kembali *packaging* bahan makanan sebagai tempat tepung atau bahan makanan lainnya dan pemanfaatan *towel* yang sudah tidak digunakan sebagai lap untuk membersihkan meja, *chiller* serta *frezeer*. Implementasi *recycle* pada air belum dilakukan, namun Jimbaran Puri A Belmond

Hotel Bali memiliki mesin air yang dapat mengolah air pam menjadi air konsumsi, sehingga dapat dijual kepada tamu. Untuk daur ulang limbah Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali bekerja sama dengan supplier yang mendaur ulang pecahan kaca menjadi *bowl ice cream*, *bowl french fries* dan *sous dish*, serta daur ulang sampah kertas maupun *tissue*. Selain itu *trimingan* dari bahan makanan juga diolah kembali menjadi makanan baru yang bisa dikonsumsi. Semua tindakan diatas dilakukan dengan melibatkan seluruh *Staff Food and Beverage Department (Product)*.

Pada rumusan masalah kedua dari hasil yang telah diuji menggunakan analisis koefisien determinasi untuk menganalisis seberapa besar pengaruh konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food and Beverage Department* dalam meningkatkan *Environmental Awareness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali. Dapat dilihat dari nilai Adjusted R Square 66,7%. Dengan ini menunjukkan bahwa 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) mampu berkontribusi baik terhadap *Environmental Awareness* sebesar 66,7%, sedangkan sisanya sebesar 33,3% disebabkan oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti oleh penulis. Sehingga dapat disimpulkan bahwa implementasi konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada *Food and Beverage Department* memberikan kontribusi yang besar terhadap *Environmental Awareness* di Jimbaran Puri A Belmond Hotel Bali.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan, analisis, dan kesimpulan, adapun saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut :

Diharapkan pihak *Food and Beverage Department (Product)* lebih memperhatikan implementasi 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) setiap harinya agar dapat terkontrol dan berjalan dengan maksimal, dengan begitu hal ini dapat meningkatkan *Environmental Awereness* pada karyawan hotel. Pihak hotel juga sebaiknya memberikan *training* atau *workshop* terkait pelaksanaan konsep 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dan pentingnya *Environmental Awereness*, agar dapat membantu menjaga lingkungan sekitar.

Menurut peneliti *Food and Beverage Department (Product)* sudah memaksimalkan proses implementasi 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dengan baik. Namun terkait implementasi recycle pada limbah air harus lebih ditingkatkan lagi, contohnya melalui pengelolaan *greywater*, yang dilakukan dengan membuat bak filter organik yang menampung air bekas cucian piring atau lainnya dan diisi filter berupa tanah, pasir serta tanaman seperti, enceng gondok dan kangkung. Dimana tanaman enceng gondok atau kangkung memiliki potensi untuk menjernihkan air secara alami dan mengurangi polusi air. Sehingga, dapat menghindari pencemaran lingkungan dan meningkatkan upaya penghematan air, serta mendukung adanya gerakan peduli lingkungan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anista, Y. L. (2018). Strategi Komunikasi Pemasaran Di The Arista Hotel Palembang. *Strategi Komunikasi Pemasaran Di the Arista Hotel Palembang.*, 53(9), 287
- Anista, Y. L. (2018). Strategi Komunikasi Pemas. Basuki. (2017). Metode Penelitian Metode Penelitian. *Metode Penelitian Kualitatif*, 17, 43.
- Change, G., Cimino, M., York, N., Alifah, U., Mayssara A. Abo Hassanin Supervised, A., Chinatown, Y., Staff, C., & Change, G. (2021). Strategi Pemasaran untuk Meningkatkan Penjualan Food and Beverage di Hotel Villa Lumbung. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(2), 6.
- Erianto, E. (2021). *Jurnal Akomodasi Agung Vol -VIII April 2021 ISSN 2503-2119 Jurnal Akomodasi Agung Vol -VIII NO . 1 April 2021 ISSN 2503- 2119*, 1, 44–53.
- Erna Wigati, M. D. S. (2021). Pengolahan dan Variasi Appetizer pada Saat Beakfast terhadap Kepuasan Tamu di The Alana Hotel & Convention Center Solo. *Jurnal Nusantara*, 4(2), 1–6.
- Fähling, J., Industry, M., Nielsch, W., Abbildung, D., Turtle, P., Lanza, G. et al., Messe, H., Cases, U., Ar-anwendungen, P., Reality, A., Werkzeug, M., App, D., Vsm, S. I. M., E.V., T.-I. S. K., BSI, B. F. S. in der I., Group, S. S., Heller, J., Industrie, D. P., Council, S., ... Kommission, E. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Rumah Tangga Terhadap Food Waste. *Bitkom Research*, 63(2), 1–3.
- Fauzzia, W. (2021). Peranan Pastry Section dalam Menjaga Kualitas Produk Pastry di Best Western Premier La Grande Hotel Bandung. *Jurnal Kajian Pariwisata*, 3(2), 43–52.
- Ghozali. (2018). Stie Indonesia. *Bab III Metoda Penelitian*, 1–9.
- Hamzah, H., Ab Karim, M. S., Aziz, Y. A., & Kasim, A. (2020). Environmental awareness, initiatives and performance in the small- and medium-scale enterprise hotel industry of Malaysia. *Journal of Emerging Economies and Islamic Research*, 8(1), 43.
- Hariwijaya. (2017). Metode Penelitian Metode Penelitian. *Metode Penelitian Kualitatif*, 17, 43.
- Helmi, H., Nengsih, Y. K., & Suganda, V. A. (2018). Peningkatan kepedulian lingkungan melalui pembinaan penerapan sistem 3R (reduce, reuse, recycle). *JPPM (Jurnal Pendidikan Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 5(1), 1–8.
- Ioannidis, A., Chalvatzis, K. J., Leonidou, L. C., & Feng, Z. (2021). Applying the reduce, reuse, and recycle principle in the hospitality sector: Its antecedents and performance implications. *Business Strategy and the Environment*, 30(7), 3394–3410.
- Jayanti, L. D. (2020). *Jenis-jenis Hotel*. 21(1), 1–9.
- Kamajaya. (2022). *Implementasi green practice pada food and beverage department di anantara uluwatu bali resort*.
- Kokkinen, E. (2013). *Measuring environmental awareness in the world*. 9–54.
- Komar. (2014). Pengertian Food and Beverage Department. *Angewandte Chemie*

- International Edition*, 6(11), 951–952., Mi, 5–24.
- Kusumah, A. P. (2022). *Analisis Implementasi Green Hotel Pada Renaissance Uluwatu Resort & Spa* (Issue 8.5.2017).
- Melinia Risa Sandika. (2022). *Implementasi 3r (reduce reuse recycle) dalam program linen dan towel pada housekeeping department di sheraton bandung hotel & towers*.
- MPriadi, Martha Purnama, I. R. (2018). Implementasi Human Capital Pada PT. Telkom Indonesia Kantor Wilayah Usaha elekomunikasi Bandung. *Telkom Indonesia*, 48–66
- Novan, M., Sumampouw, I., & Undap, G. (2018). Implementasi Pembangunan Infrastruktur Desa Dalam Penggunaan Dana Desa Tahun 2017 (Studi) Desa Ongkaw Ii Kecamatan Sinonsayang Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Eksekutif*, 1(1), 1–11.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jurnaleksekutif/article/view/21950>
- Novi, Y. D. (2022). *Analisis kesadaran lingkungan karyawan untuk meningkatkan penerapan green practice di four points by sheraton bali kuta*.
- Retnaningsih, I. (2019). Pengaruh Insentif, Gaya Hidup Dan Kesadaran Lingkungan Terhadap Perilaku Pro Lingkungan Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang Skripsi. *Pengaruh Kompetensi Akuntansi Dan Komputer Terhadap Hasil Belajar Komputer Akuntansi MYOB Dengan Computer Attitude Sebagai Variabel Intervening Pada Siswa Kelas XI Akuntansi SMK Batik Sakti 1 Kebumen*, 1(1), 6–7.
- Riduwan. (2019). *Pengaruh Pendampingan Orang Tua Terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar*. 1(69), 5–24.
- Sugiyono. (2014). Metodologi Penelitian. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7(2), 107–115.
- Sugiyono. (2015). *cara mudah belajar SPSS dan aplikasi data*. CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). Bab iii metoda penelitian 3.1. *Bab III Metoda Penelitian, Bab iii me*, 1–9.
- Sugiyono. (2018a). Bab III - Metode Penelitian Metode Penelitian. *Metode Penelitian*, 32–41.
- Sugiyono. (2019a). Bab III - Metode Penelitian Metode Penelitian. *Metode Penelitian*, 32–41.
- Sugiyono, P. D. (2018b). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, CV.
- Sugiyono, P. D. (2019b). *Statistika untuk Penelitian*. CV Alfabeta.
- Suparyanto dan Rosad. (2020). Pengertian Hotel. *Suparyanto Dan Rosad*, 5(3), 248–253.
- Sylvianisa, A. W., & Rahmanto, A. (2022). *Framing Isu Lingkungan Hidup Dalam Media Sosial Organisasi Lingkungan*.
- Widanaputra, A. A. G. (2009). Akuntansi Perhotelan Pendekatan Sistem Informasi. *Graha Ilmu Yogyakarta*, 241, 1–23.
- Wong, S. N., Chandra, C. M., Ardita, S., Muljadi Art, S., & Kuistono, C. A. (2022). Analisis Konsep 3R Terhadap Pengelolaan Sampah di Jakarta Berdasarkan Peraturan Perundang-Undangan yang Berlaku. *Jurnal Kewarganegaraan*, 6(4), 6635–6641