

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian di atas proses penerapan hygiene dan sanitasi di hotel Hyatt Regency Yogyakarta sudah sesuai dengan SOP. Faktor pendukung terlaksananya penerapan hygiene sanitasi pengelolaan kue ditinjau dari komponen berikut:

1. Hygiene personal, adanya random pengecekan 1 hari sekali untuk di cek personal hygiene dari ujung kepala sampai ujung kaki. Hygiene peralatan, tanggung jawab steward atas semua peralatan sudah terlaksana dengan baik setiap hari. Dan hygiene tempat kerja, sudah berjalan baik dimana steward setiap hari selalu membersihkan area pastry dan karyawan juga selalu memperhatikan area-area pastry sebelum mulai bekerja jika masih ada yang belum bersih akan diinformasikan lagi ke steward agar segera dibersihkan.
2. Sanitasi bahan makanan, pengadaan, pengiriman, penyimpanan bahan makanan, pengolahan bahan makanan sudah dilakukan dengan baik. Sanitasi air adanya uji labolatorium oleh BPTKLPP menyangkut bahaya kimia dan biologi. Sanitasi peralatan yang dilakukan oleh steward dengan tiga sink mulai dari pencucian, pembilasan dan merendam dengan air sanitasi.
3. HACCP (*Hazard Analysis Critikal Control Point*), dengan adanya kebijakan-kebijakan atau standard mengenai HACCP yaitu *food safty*

*policy* dan *food safty objektif*. Identifikasi bahaya dalam pengelolahan makanan dengan pengujian sampling plan. Penetapan titik kendali kritis CCP yang diterapkan di pastry. Pelaksanaan internal dan eksternal audit. Tindakan perbaikan yang dilakukan di pastry apabila CCP tidak mencapai critical limit.

## B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dapat dikembangkan beberapa saran yang mungkin dapat menjadi bahan pertimbangan adalah sebagai berikut:

1. Peralatan-peralatan yang rusak menjadi kendala dalam proses pembuatan kue yang harus segera diperbaiki. Serta peralatan memasak untuk pastry ditambah lagi, untuk mempercepat dalam hal pekerjaan dengan tepat waktu.
2. Perlu adanya refresh/penyegaran untuk meningkatkan aturan tentang hygiene dan sanitasi dapur yang diberlakukan kepada seluruh karyawan dapur, termasuk casual, trainee dan steward.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjab Subagjo dan Ruffino. 2007. *Managemen Pengolahan Kue dan Roti*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Arvanitoyannis. I. S. 2009. *HACCP and ISO 2200 : Aplication to Food of Animal Origin*. Singapore : John Wiley & sons.
- Bagus Putu Sudira. 1996. *Tata Boga*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Dirrektorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Proyek Pendidikan Non Teknik II.
- Departemen Kesehatan RI 2004 *tentang sistem kesehatan nasional*, (online), ([storage.jak-stik.ace.id.>kesehatan>SKN+](http://storage.jak-stik.ace.id./kesehatan>SKN+)). (online) pada tanggal 27 Maret 2019.
- Kemenkes. (2011). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1096/Menkes/Per/Vi/2011 Tentang Higiene Sanitasi Jasaboga*.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 1098/MENKES/SK/VII/2003 tentang *persyaratan hygiene dan sanitasi rumah makan dan restoran*. (online), ([www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id)) diakses 27 Maret 2019.
- Kuncoro, Mudrajad. 2003. *Metode Riset untuk Bisnis & Ekonomi*. Jakarta : Erlangga.
- Moleong L.J. 1994 *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung : PT Remaja Jakarta:PT.Grasindo.
- PH.Bartono. 2000. *Pengantar Pengolahan Makanan*. Jakarta : PT.Perija.
- Purnawijayanti. 2009. *Standard hygiene dan Sanitasi Dalam Proses Memasak*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Purawidjadja. 2011. *Enam Dasar Prinsip Penyediaan Makanan Di Hotel, Restoran, Dan Jasa Boga*. Jakarta
- Purwiyatno. 2009. *Petunjuk Sederhana Memproduksi Pangan Yang Aman*. Jakarta : Dian Rakya.
- Putu Sudira, *Theory Of Catering*, Jakarta, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1996.
- Rusdin Rauf. 2013. *Sanitasi Pangan & HACCP*. Yogyakarta : Graha Ilmu

- Sihite, Richard. 2011. *Food product (Dasar-dasar tata boga)*. Surabaya : SIC.
- Sugiyono. 2011. *Metode penelitian kualitatif, kuantitatif dan R&D*. Cetakan ke 14. Bandung : Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2012. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Cetakan ke 15. Bandung : Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2013. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Cetakan ke 16. Bandung : Alfabeta.
- Sri Larasati. 2016. *Ecelent Hotel Operation*. Yogyakarta : Equilibria.
- Soekresno. 2009. *Dasar-Dasar Pengolahan Makanan*. Yogyakarta : Andi Offset.

### **Internet**

<http://stpss.ac.id/jurnal/index.php/JPI/article/viewFile/107/89>. Pada 2 Mei 2018 jam 08:12 WIB.

[https://id.wikipedia.org/wiki/Penyimpanan\\_makanan](https://id.wikipedia.org/wiki/Penyimpanan_makanan). Pada 16 Mei 2018 jam 08:31

### **Pedoman Wawancara**

Wawancara akan dilakukan di Hyatt Regency Yogyakarta dengan narasumber dan pedoman wawancara yang diajukan sebagai berikut :

*Pasrty Chef* Departement di Hyatt Regency Yogyakarta :

1. Bagaimana penerapan personal hygiene di hotel Hyatt Regency Yogyakarta?
2. Apa saja yang termasuk personal hygiene pada penjamah makanan dalam menagani makanan?
3. Bagaimana tindakan hotel jika mengetahui ada karyawan yang sakit?
4. Apakah selalu ada pengecekan kesehatan karyawan di pastry departemen?
5. Bagaimana SOP hygiene dan sanitasi yang di terapkan di hyatt regency Yogyakarta?
6. Bagaimana standar kebersihan peralatan di pastry hotel Hyatt Regency Yogyakarta?
7. Bagaimana kriteria hygiene tempat kerja di pastry hotel Hyatt Regency Yogyakarta?
8. Apakah air yang digunakan dalam proses penyiapan makanan sudah sesuai dengan syarat air yang baik?
9. Bagaimana cara pengendalian hama di hotel Hyatt Regency Yogyakarta?
10. Critical Control Point apa saja yang diterapkan dalam pastry section?
11. Bagaimana cara penanganan limbah padat dan limbah cair di hotel Hyatt Regency Yogyakarta ?

12. Adakah intruksi di area kitchen?

Karyawan Pastry Departemen di Hyatt Regency Yogyakarta :

1. Bagaimana prosedur personal hygiene yang ada di hotel Hyatt Regency Yogyakarta?
2. Apakah karyawan selalu memperhatikan sanitasi makanan yang ditrapkan pada proses pengolahan kue?
3. Apakah sebelum melakukan proses pengolahan kue selalu ada pengecekan kebersihan peralatan dan bahan makanan sesuai dengan standar hygiene dan sanitasi ?
4. Apakah selalu ada pengecekan terlebih dahulu terhadap semua bahan yang akan digunakan ?
5. Bagaimana cara penyimpanan bahan makanan di pastry departemen?

Tim HACCP

1. Bagaimana kebijakan-kebijakan atau *standard* mengenai HACCP di *pastry section* Hyatt Regency Yogyakarta
2. Bagaimana tim HACCP dalam menganalisa bahaya dalam pengolahan makanan di pastry section Hyatt Regency Yogyakarta?
3. Berapa banyak jumlah CCP yang diterapkan di pastry section Hyatt Regency Yogyakarta?
4. Setiap berapa bulan sekali internal dan eksternal audit dilakukan ?

Steward Departemen di hotel Hyatt Regency Yogyakarta

1. Berapa kali sehari steward membersihkan area tempat kerja pastry?
2. Bagaimana steward dalam melakukan prosedur pencucian peralatan agar tidak terjadi kontaminasi silang?
3. Chemical apa saja yang digunakan dalam proses pencucian peralatan?
4. Bagaimana cara pegawai steward melakukan pemisahan antara limbah padat dan limbah cair?
5. Bagaimana cara pembuangan antara limbah cair dan limbah padat?

## **Pedoman Dokumentasi**

### **Analisis Penerapan Hygiene dan Sanitasi Dalam Pengolahan kue di Pastry**

#### **Hotel Hyatt Regency Yogyakarta**

Waktu :

Lokasi : Hotel Hyatt Regency Yogyakarta Jalan Palagan Tentara Pelajar, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.

A. Aspek yang diamati :

1. Proses Pengolahan dan Penyimpanan
2. Kebersihan Tempat Kerja dan Peralatan
3. Standar Produk di Pastry Section
4. SOP hygiene dan sanitasi
5. SOP HACCP

B. Data yang dibutuhkan :

1. SOP Hygiene dan sanitasi
2. SOP HACCP
3. Penerapan hygiene dan sanitasi di Pastry Section
4. Standard Product Specification Pastry
5. Dokumen terkait sertifikat laik hygiene sanitasi

### STANDARD RECEPY

NAME OF THE RECIPE 1 PAX : MOUSE MANGO

CODE:

INGREDIENTS	UNIT	QUANTITY 1	QUANTITY 2	UNIT PRICE	TOTAL
Egg yolk	pcs	3			
sugar	gr	25			
Fresh Milk	ml	200			
Pure mango	gr	25			
Cream	gr	500			
Gelatine sheets	gr	30			
					Total
					Seasoning
					Total

Cooking Prosedur:

1. Bain marie kuning telur, gula sampai mengembang
2. Setelah mengembang masukkan pure mango, fresh milk, aduk sampai berbusa
3. Tunggu hingga suhu bahan 1 dan 2 turun, kemudian masukkan ke whipping cream aduk sampai rata
4. Masukkan gelatin yang sudah di bain marie
5. Pewarna sedikit
6. Siapkan gelas saji, tuang mango mouse

### STANDARD RECEPY

NAME OF THE RECIPE 1 PAX : BROWNIS GANTENG

CODE:

INGREDIENTS	UNIT	QUANTITY 1	QUANTITY 2	UNIT PRICE	TOTAL
Butter	gr	125			
Dark choclat	gr	125			
Egg	pcs	2			
Sugar	gr	325			
Plain flour	gr	115			
Cocoa powder	gr	50			
Vanila essense	tsp	1			
Pich of salt					
				Total	
				Seasoning	
				Total	

**Cooking Prosedur:**

1. Butter, dark coklat bain mari
2. Egg, sugar aduk manual di bowl mixer
3. Siapkan bahan-bahan kering di wadah lain
4. Masukkan butter dan dark coklat ke dalam bowl mixer di selang-selingi dengan bahan kering
5. Setelah semua bahan tercampur siapkan baking tray alasi dengan aluminium foil
6. Bake selama 45 menit

## INCOMING MATERIALS SPECIFICATION

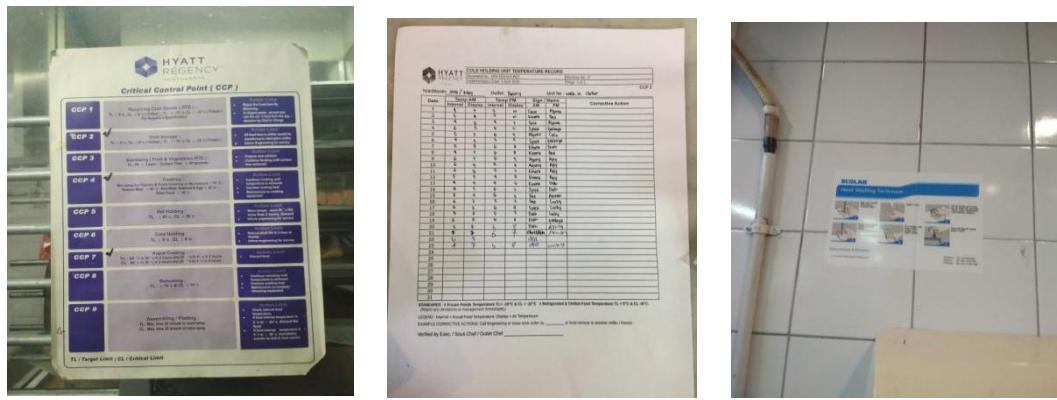
<b>Product Category</b>	<b>Dairy Store</b>				
<b>Name of Product</b>	<b>Milk Fresh Diamond</b>				
<b>Supplier</b>	<b>Sukanda Agro Mandiri</b>				
<b>Product Composition</b> (give full legal ingredient list of the product, where possible)	<b>Milk</b>				
<b>Country / Place of Origin</b> (include any seasonal variation)	<b>Indonesia</b>				
<b>PACKAGING INFORMATION</b>					
<b>Description of Outer Packaging – Shipping</b> (size, material, fastening)					
<b>Description of Inner Packaging – Primary</b> (size, color, material, fastening)	<b>Box</b>				
<b>Nominal Weight per Pack</b>	<b>1 Litre</b>				
<b>Drained Weight (if applicable)</b>	<b>-</b>				
<b>CODING &amp; DURABILITY</b>					
<b>Coding System Used</b> (to tick)	<b>Production Date</b>	<b>Used By</b>	<b>Best Before</b>	<b>Expiry</b>	<b>Others (Specify)</b>
	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>FIFO</b>
<b>Total Shelf-life Remaining for Acceptance</b>	<b>-</b>				
<b>Temperature at Delivery</b>	<b>Target Limit : 5 Critical Limit :</b>				
<b>Distribution / Delivery Method</b>	<b>Vehicle with Refrigerator Box</b>				
<b>Special Labeling (where applicable)</b>	<b>Expire date</b>				
<b>Certificate of HALAL <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO</b>					
<b>Certificate Analysis <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO</b>					

## DOKUMENTASI



Standar mengenai HACCP

Audit Sertifikasi di Hyatt Regency Yogyakarta



CCP di pastry

Temperatur Record

Prosedur Mencuci Tangan



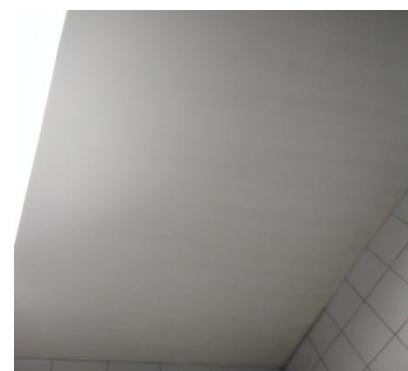
Chemical dari Ecolab

Proses Wawancara

Grooming Pastry



*Lantai Pastry*



*Langit-Langit Pastry*



*Din-Ding pastry*



*Saluran Pembuangan Air*



*Pintu pastry*



*Penyimpanan Bahan Kering*





*Trolley*



*Menu Breakfast*

*Puding Sunday Brunch*

*Cake for Sunday Brunch*



*Black Forest*

*Banan Cake*

*Menu Sunday Brunch*



**YAYASAN PENDIDIKAN KARYA SEJAHTERA  
SEKOLAH TINGGI PARIWISATA AMPTA  
YOGYAKARTA**

Jl. Laksda Adisucipto Km.6 (Tempel, Caturtunggal, Depok, Sleman) Yogyakarta 55281  
Telp / fax : (0274) 485115 - 489514 Website : [www.ampta.ac.id](http://www.ampta.ac.id) Email : [info@ampta.ac.id](mailto:info@ampta.ac.id), [ampta@yahoo.co.id](mailto:ampta@yahoo.co.id)

Nomor : 1222 /Q.AMPTA/V/2019

Yogyakarta, 29 Mei 2019

Hal : Permohonan Penelitian

Kepada Yth  
Ibu Pratiwi Damayanti  
Director of Human Resources Department  
Jl. Palagan Tentara Pelajar, Ngaglik, Sleman  
Yogyakarta

Dengan Hormat,

Dengan ini kami mengajukan permohonan untuk melaksanakan Penelitian di Pastry Hotel Hyatt Regency ,Yogyakarta selama 04 minggu terhitung mulai tanggal 12 Juni 2019 sampai dengan tanggal 12 Juli 2019, bagi mahasiswa/i kami dari Jurusan D IV Pengelolaan Perhotelan :

Nama Mahasiswa : Mersi Sinaga  
No Mahasiswa : 315100809  
Semester : VIII (Delapan)

Besar harapan bila mahasiswa kami mendapatkan izin untuk melaksanakan penelitian sehingga dapat menyusun Laporan Penelitian yang berjudul :

**"ANALISIS PENERAPAN HYGIENE DAN SANITASI DALAM PENGELOLAHAN KUE DI PASTRY HOTEL HYATT REGENCY YOGYAKARTA".** Proposal Penelitian akan diikutsertakan oleh mahasiswa yang bersangkutan.

Atas bantuannya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami



Drs. Prihatno, M.M.

Tembusan:  
-File

# CERTIFICATE

This is to certify that

**MERSI SINAGA**

has successfully completed Practical Training  
in FB Kitchen - Pastry Department  
from 4 July 2018 to 7 January 2019

Yogyakarta, 7 January 2019



**NUR CAHYADI**  
General Manager

**PRATIWI DAMAYANTI**  
Dir. of Human Resources

## LEMBAR BIMBINGAN



NAMA MAHASISWA : Merti Singga  
 NO. MAHASISWA : 315100809  
 JUDUL PENELITIAN :

## NAMA PEMBIMBING I : Budi Herawan

NO.	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
1/3/19	- Tema - Latobeling	- 4-3-2019 Revisi	Jurz
	- Perencan-	- latar belakang	
26/3/19	- Prasaha / Pet.	- Tujuan Penelitian	
	- Penelitian -	- Sistematisasi Penelitian.	
	- Landasan temi -	- Taati penelitian lalu langkah	
	- Ergonomi Sanitasi.	- metode penelitian	
1/4/19	- kerja timbra	- Dpt tan pustaka	
	- Sumber Data	- 6-4-2019 Revisi : latar belakang	Jurz
20/4/19	- Dapat pertanyaan -	- ketipuan, landasan teori	
	- Diketahui yg akan	- Metode Penelitian	
	- dianalise		
25/4/19	- Dapat Jawaban	- 3-5-2019 Revisi → latar d/lmrg	Jurz
27/4/19	Proses Ace	- 4-5-2019 ACC proposal	Jurz

## NAMA PEMBIMBING II : Drs. Heni Susilowati, MM

NO.	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
	-	- Revisi	
		- latar belakang	
		- Tujuan Penelitian	
		- Sistematisasi Penelitian.	
	-	- Taati penelitian lalu langkah	
		- metode penelitian	
		- Dpt tan pustaka	
	-	- 6-4-2019 Revisi : latar belakang	
		- ketipuan, landasan teori	
		- Metode Penelitian	
		- 3-5-2019 Revisi → latar d/lmrg	
		- 4-5-2019 ACC proposal	

## LEMBAR BIMBINGAN



NAMA MAHASISWA : Merti Singga  
 NO. MAHASISWA : 215100809  
 JUDUL PENELITIAN :

## NAMA PEMBIMBING I : Budi Herawan

NO.	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
1/3 '19	- Tema - Catabolisis		
	- Peternari		
26/3 '19	- Pusaka / Pet.		
	- Penelitian -		
	- Landasan temi -		
	- Ergiene & Sanitasi.		
1/4 '19	- Kerugiaan Pemakaian		
	Sumber Daya		
20/4 '19	- Data Perdagangan -		
	Dokumentasi olahan		
25/4 '19	- Data Tukar pasir		
27/4 '19	Prospek ACE		

## NAMA PEMBIMBING II : Drs. Heni Susilawati, MM

NO.	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
	4-3-2019	Revisi	Heni
		- latar belakang	
		- Tujuan Penelitian	
		- Sistematis Penelitian.	
	7-3-2019	- Tujuan penjang / tujuan singkat	
		- metode penelitian	
		- Dft/tar Pustaka	
	16-4-2019	Penilaikan : latar belakang,	Heni
		ketepatan, landasan teori,	
		- Metode Penelitian	
	3-5-2019	Revisi + lihat dlmnya	Heni
	4-5-2019	ACC proposal	Heni