

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### A. Latar Belakang

*Dessert* merupakan sebuah hidangan penutup yang digunakan sebagai pencuci mulut yang disajikan setelah hidangan utama. Kesenian dalam makanan penutup tersebut mereka tuang di atas piring yang dihias dengan indah bagaikan kanvas namun tak luput dengan cita rasa yang tinggi yang biasa disebut *Plated Dessert*. Pepatah mengatakan bahwa "*We eat with our eyes first*", karna visual dari makanan akan mengirimkan pesan pada orang-orang yang ditujunya. *Plated Dessert* adalah seni penyajian makanan diatas piring yang memperlihatkan nilai keindahan dan cita rasa dengan berbagai elemen dan komposisi yang seimbang (Hafidh, M. 2022).

*Plated Dessert* adalah susunan dari satu atau beberapa komponen. Untuk sebagian besar makanan penutup, semua komponen disiapkan dengan baik sebelumnya (*The BC Cook Articulation Committee*). Semua komponen yang dibutuhkan- termasuk mousse, meringue, es krim dan sorbet, cookies, krim, dan saus digunakan untuk membuat presentasi yang lebih dari sekadar penjumlahan bagian-bagiannya (*The BC Cook Articulation Committee*).

*Plated Dessert* terdiri dari beberapa komponen atau elemen yang berperan ke dalam rasa dan penyajian dalam sebuah *dessert*. *Dessert* kemungkinan akan menjadi sebuah pengalaman terakhir pelanggan di sebuah restoran dan akan meninggalkan kesan akhir dari pengalaman bersantap tersebut di benak mereka. Oleh karena itu, pentingnya makanan

penutup tidak dapat dilebih-lebihkan. *Plated Dessert* berbeda dengan *à la carte dessert*, yang biasanya terdiri dari sebuah produk seperti contohnya sebuah *Apple Pie* (Suas, Michel. 2009).

Jumlah komponen per hidangan penutup berkisar antara dua hingga lima komponen. Komponen utama umumnya dipilih terlebih dahulu, dan sisa piring dirancang mengelilinginya, termasuk saus dan hiasan yang menambah rasa, tekstur, bentuk, warna, dan gaya. Elemen apa pun yang dipilih, harus saling melengkapi dan seimbang (Suas, Michel. 2009). Terdapat 5 karakteristik yang harus diperhatikan saat ingin merencanakan sebuah *Plated Dessert* yaitu Rasa, Tekstur, Temperatur, Warna, dan Bentuk (Chlebana, 2018).

Indonesia terkenal sebagai negara yang memiliki keanekaragaman hayati tertinggi di dunia. Salah satu jenis tanaman yang memiliki banyak potensi dan dapat dijadikan bahan subsitusi tersebut yaitu umbi-umbian. (Komarayanti, 2018). Umbi-umbian merupakan salah satu komoditi pertanian yang memberikan kontribusi cukup besar terhadap kecukupan gizi dan keanekaragaman pangan di Indonesia (Komarayanti, 2017). Alasan mengapa umbi-umbian perlu dikembangkan karna umbi umbian merupakan kelompok pangan sumber karbohidrat potensial yang banyak terdapat di Indonesia.

Umbi-umbian biasa disajikan dengan cara direbus, goreng, maupun kukus. Selain dapat dikonsumsi langsung, umbi-umbian juga dapat disajikan menjadi masakan atau makanan yang memiliki daya jual lebih tinggi. Maka dari itu, penulis ingin memanfaatkan produksi umbi-umbian

tersebut dengan menggabungkan dengan unsur patiseri dan menjadikannya sebagai berbagai macam produk hidangan penutup. Jenis umbi-umbian yang penulis pilih adalah ubi jalar kuning, ubi jalar ungu, wortel, bit, dan bengkuang. Umbi-umbian tersebut memiliki warna yang sangat menarik perhatian dan memiliki rasa yang tidak terlalu kuat sehingga penulis ingin mengembangkan umbi-umbian tersebut menjadi sebuah hidangan yang memiliki cita rasa dan nilai yang tinggi. Penulis juga ingin mengembangkan produk tersebut dengan memasukan unsur *Molecular Gastronomy* di beberapa hidangannya.

Gastronomi molekuler adalah seni memasak dengan sains. Gastronomi molekuler adalah hal yang mempelajari proses transformasi molekuler, kimia, dan fisika dari bahan makanan pada saat berlangsungnya proses memasak, serta beberapa fenomena sensoris saat menyantap makanan (Winarno, 2017).

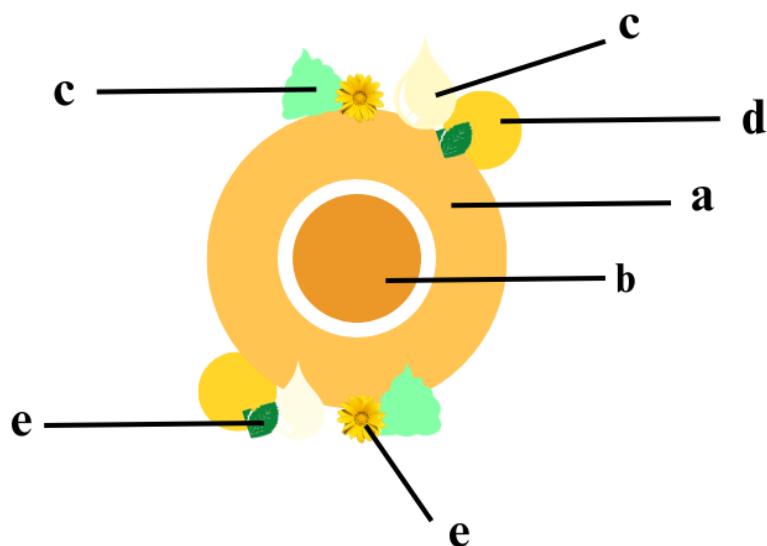
Alasan penulis memilih judul "5 Ragam Umbi dalam *Plated Dessert*" adalah untuk memperkenalkan ragam umbi umbian yang ada di Indonesia kepada masyarakat bahwa umbi umbian dapat di kreasikan menjadi beragam jenis makanan terutama dalam hidangan penutup, terlebih lagi dihidangkan dengan berbagai komponen yang menarik dan diberi sentuhan seni yang di susun dalam bentuk *Plated Dessert*. Selain itu, penulis juga ingin mengembangkan dan memperkenalkan produk olahan dengan bahan utamanya umbi umbian yang dapat dinikmati dengan cara berbeda dan memiliki nilai yang tinggi.

## B. Desain Produk

Penulis memilih judul 5 Ragam Umbi Dalam *Plated Dessert*. Dari judul tersebut penulis akan memaparkan rencana penyajian dan gambaran produk yang akan di presentasikan. Komponen utama setiap produk adalah umbi umbian, maka penulis telah memilih 5 macam umbi-umbian yaitu Ubi jalar kuning, Ubi jalar ungu, Wortel, Bit, dan Bengkuang.

### 1. Huwi Batatas

Huwi Batatas merupakan gabungan dari nama ilmiah Ubi jalar yaitu *Ipomoea batatas* dengan Bahasa Sunda yaitu “Huwi” yang artinya Ubi. Ubi jalar kuning termasuk salah satu umbi-umbian yang cukup banyak dikenal oleh penduduk Indonesia. Pada penyajian kali ini, penulis akan mengreasikan ubi jalar kuning sebagai komponen utamanya menjadi *Mousse* dan memasukan unsur gastronomi molekuler yaitu *spherification*.



GAMBAR 1: *Huwi Batatas*

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2023

Beberapa komponen dalam “Huwi Batatas” adalah sebagai berikut

Komponen utama:

- a. *Sweet Yellow Potato Mousse* (*Mousse Ubi Jalar Kuning*): berdiameter 6,5 cm dengan lebar lingkarannya 2 cm yang diletakan di tengah piring.

Komponen pendukung:

- b. *Sauce*

*Sweet Yellow Potato Spherification* (*Spherification Ubi Jalar Kuning*): sari ubi jalar kuning dicampurkan dengan *Sodium Alginate* lalu dibekukan dan di masukan kedalam cairan *Calcium Lactat* dan diletakan ditengah *mousse*.

- c. *Cream*

*Coconut Milk Cream* (Krim Santan) & *Peppermint Cream* (Krim Mint): penulis memadukan 2 rasa krim yaitu *Coconut Milk Cream* yang gurih dan *Peppermint Cream* yang segar, yang masing masing diletakan didekat *mousse*.

- d. *Crunchy*

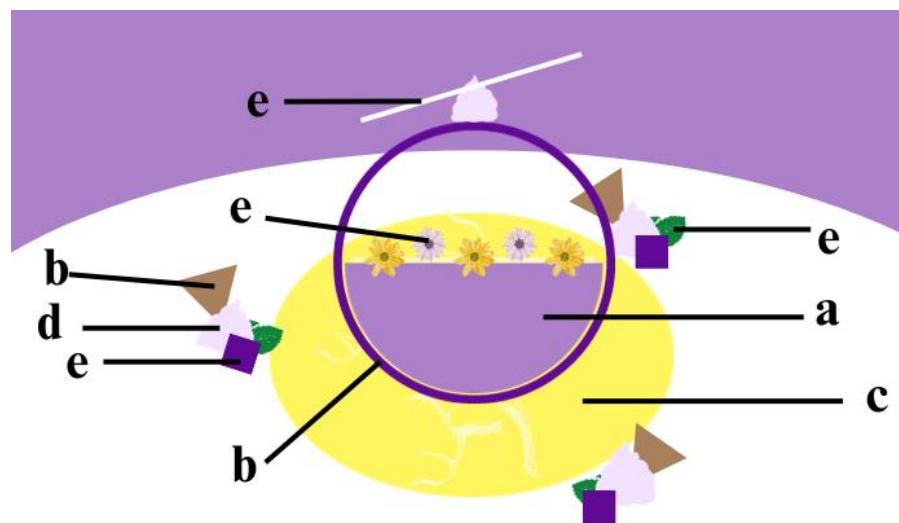
*Vanilla Sable*: dicetak bulat dengan diameter 2-3 cm dan dipanggang hingga matang, lalu diletakan didekat *mousse*.

- e. *Garnish*

*Mint Leaves & Edible Flower*: penulis memilih daun mint dan *edible flower* untuk mempercantik hidangan karena warnanya yang cerah dan memberikan kesan segar.

## 2. Ipomoea Bungur

Ipomoea Bungur diambil dari gabungan bahasa ilmiah dari Ubi Jalar yaitu *Ipomoea batatas* dengan Bahasa Sunda dari warna ungu yaitu “bungur”. Pada penyajian kali ini, penulis akan mengkreasikan ubi jalar ungu sebagai komponen utamanya menjadi *Mousse* didalam *Tart* yang berbentuk vertikal.



GAMBAR 2: *Ipomoea Bungur*

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2023

Beberapa komponen dalam “Ipomoea Bungur” adalah sebagai berikut.

a. Komponen utama:

*Sweet Potato Mousse* (Ubi Jalar Ungu Mousse): berbentuk setengah lingkaran dengan diameter 7 cm yang diletakan didalam *Tart Shell* berbentuk vertikal.

Komponen pendukung:

b. *Crunchy*

*Tart Shell & Sweet Potato Chips:* *Tart Shell* bewarna ungu dengan diameter 8 cm yang diletakan ditengah piring diatas *lemon curd*, *Sweet Potato Chips* (Keripik Ubi Jalar Ungu) dipotong dengan bentuk segitiga diletakan disamping *Sweet Potato Cream*.

c. *Sauce*

*Lemon Curd:* sari buah lemon yang dimasak dengan gula dan kuning telur yang membuat rasa asam dan segar dalam hidangan, diletakan ditengah piring dibawah *Tart shell*.

d. *Cream*

*Sweet Potato Cream:* ubi jalar ungu yang campurkan dengan krim kocok, lalu diletakan disamping *lemon sauce*.

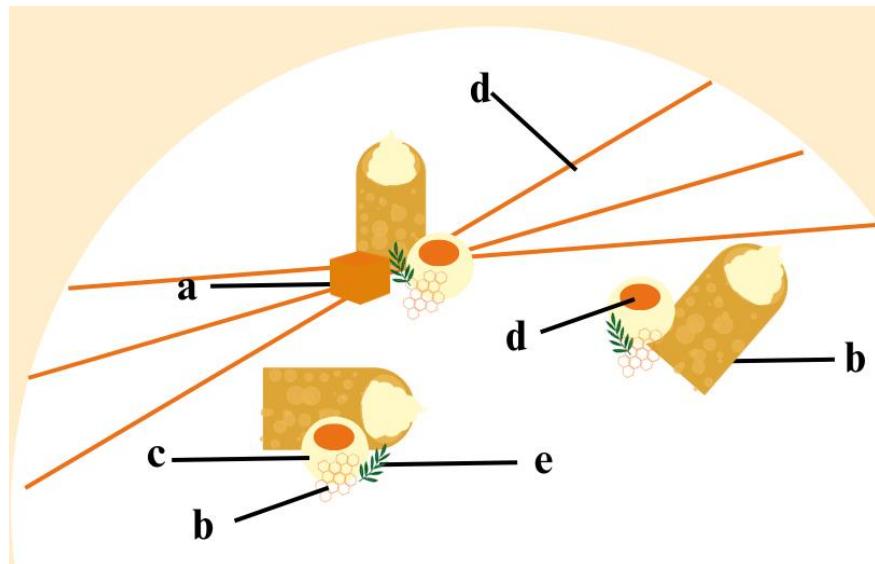
e. *Garnish*

*Chocolate Garnish, Mint Leaves, Sweet Potato Cube*, dan *Edible Flowers*: penulis menggunakan *white compound chocolate* sebagai *chocolate garnish* yang diletakan diatas *tart shell* dan sebagai alas diatas *mousse*, daun mint, potongan ubi ungu, dan *edible flower*.

### 3. Dacota

Dacota berasal dari kata ilmiah yaitu *Daucus carota* yang berarti Wortel. Pada penyajian kali ini, penulis akan mengkreasikan wortel sebagai komponen utamanya menjadi *Carrot Cake* yang akan

didukung oleh komponen pendukung seperti *cannoli*, *cream*, *sauce*, dan lainnya.



GAMBAR 3: *Dacota*

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2023

Beberapa komponen dalam “Dacota” adalah sebagai berikut

a. Komponen utama:

*Carrot Cake:* *carrot cake* dipotong dadu dengan ukuran 2,5 x 2,5 cm yang berjumlah 4 potong (1 diletakan disamping *cream cheese*, dan 3 didalam *cannoli*)

Komponen pendukung:

b. *Crunchy*

*Cannoli Shell & Honey Tuille:* *Cannoli Shell* dibentuk seperti tabung dengan tinggi 5 cm dan diameter 2,5 cm yang diletakan ditengah piring, lalu *Honey Tuille* yang berbentuk sarang madu diletakan disamping *cream cheese*.

c. *Cream*

*Cream Cheese Cream*: penulis memadukan *cream cheese*, *icing sugar*, dan *whipped cream* yang menjadi sebuah krim yang memiliki rasa manis, gurih dan lembut, lalu diletakan didalam *cannoli* dan disamping *carrot cake*.

d. *Sauce*

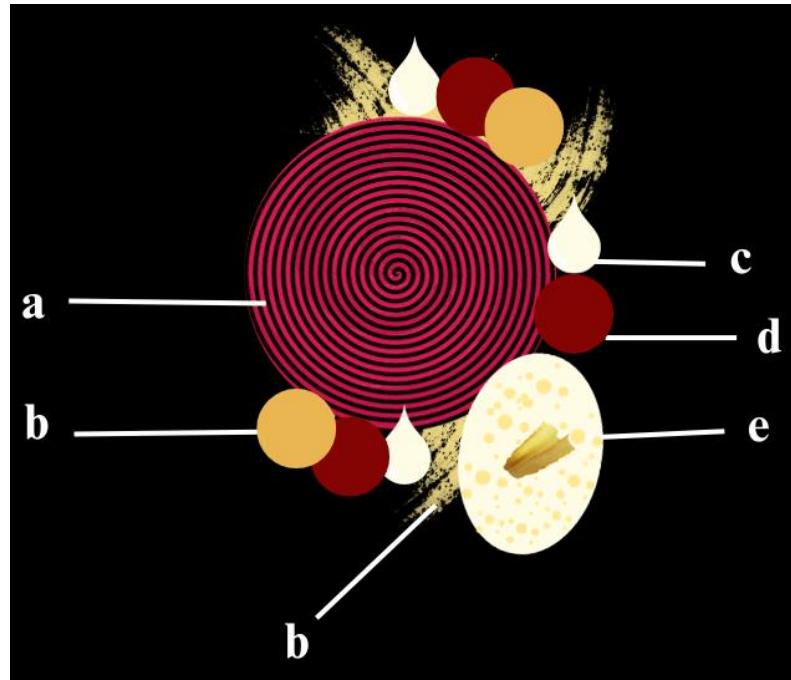
*Carrot & Orange Sauce*: penulis memadukan sari wortel dan jeruk yang dikentalkan yang membuat rasa asam dan segar dalam hidangan, diletakan diatas *cream cheese*.

e. *Garnish*

*Rosemary*: penulis memilih *rosemary* sebagai hiasan dari sebuah hidangan.

#### 4. Ruby Vulgaris

Ruby Vulgaris merupakan sebuah *plated dessert* yang komponen utamanya yaitu bit (*beetroot*). Ruby Vulgaris sendiri diambil dari kata Vulgaris yang merupakan nama ilmiah dari bit yaitu *Beta Vulgaris*, dan Ruby yang berarti batu ruby yang berwarna merah indah. Pada penyajian kali ini, penulis akan mengkreasikan bit sebagai komponen utamanya menjadi *Mousse* yang akan dipadukan dengan kayu manis.



GAMBAR 4:Ruby Vulgaris

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2023

Beberapa komponen dalam “Ruby Vulgaris” adalah sebagai berikut

a. Komponen utama:

*Beetroot Mousse:* mousse dari bit dengan tambahan sedikit kayu manis yang dicetak berbentuk bulat spiral dengan diameter 8 cm.

Komponen pendukung:

b. *Crunchy*

*Cinnamon Tuile & Yoghurt Powder:* Cinnamon tuile diletakan disebelah *Strawberry Gel*, dan *Yoghurt Powder* yang terbuat dari *yoghurt* dan *tapioca maltodextrin* yang diletakan disamping *beetroot mousse*.

c. *Cream*

*Chantily Cream: heavy cream* yang dikocok dengan gula halus hingga lembut dan bervolume lalu diketakan disamping *beetroot mousse*.

d. *Sauce*

*Strawberry Gel:* buah stroberi yang dimasak dengan gula dan agar agar yang membuat rasa asam dan segar dalam hidangan, diletakan disamping *beetroot mousse*.

e. *Ice Cream*

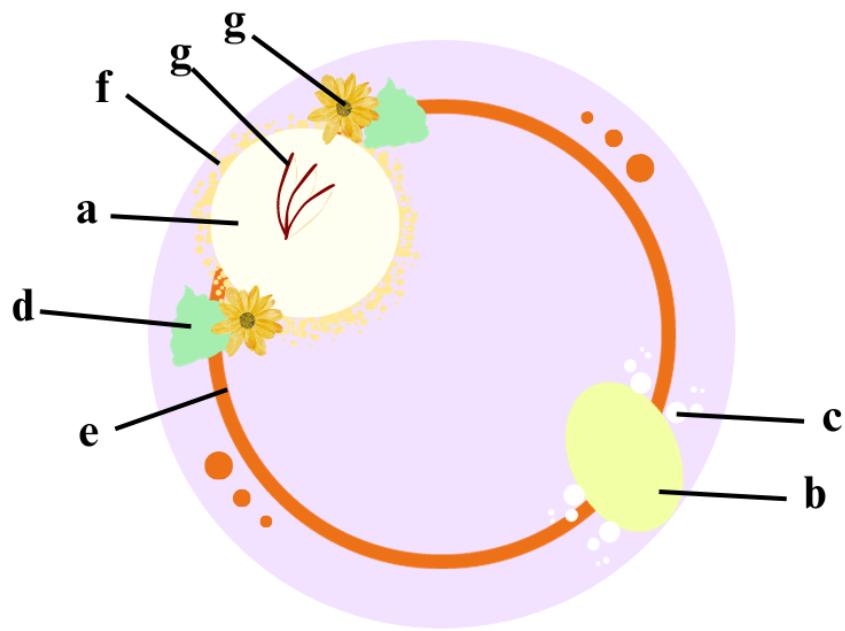
*Vanilla Ice Cream with Caramel Crumble:* es krim vanilla yang dipadukan dengan *Caramel Crumble* dengan bentuk *quenelle* yang diletakan disamping *beetroot mousse*.

f. *Garnish*

*Gold Leaves:* penulis memilih *gold flakes* yang diletakan diatas *beetroot mousse* agar memberikan kesan elegan.

## 5. *Deconstructed Rujak*

*Deconstructed Rujak* merupakan sebuah dekonstruksi dari salah satu jajanan tradisional yaitu Rujak Buah. Didalam rujak buah terdapat beberapa jenis buah seperti bengkuang, manga muda, timun, jambu air, dan tidak lupa komponen yang terpenting yaitu bumbu rujak. Pada penyajian kali ini, penulis akan mengkreasikan bengkuang sebagai komponen utamanya menjadi *Pannacotta*.



GAMBAR 5: *Deconstructed Rujak*

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2023

Beberapa komponen dalam “*Deconstructed Rujak*” adalah sebagai berikut

a. Komponen utama

*Jicama Pannacotta:* *panacotta* dengan rasa bengkuang dengan diameter 5,5 cm dan tinggi 4,75 cm yang diletakan serong kiri atas.

Komponen pendukung:

b. *Mousse*

*Manggo mousse:* *mousse* manga muda yang memiliki rasa asam segar dengan bentuk *quenelle* yang diletakan di serong kanan bawah.

c. *Jelly*

*Jicama Caviar:* *caviar* dengan sari bengkuang yang diletakan di samping *mango mousse*.

*d. Cream*

*Cucumber Cream:* penulis menjadikan timun sebagai krim yang akan diletakan disamping *jicama pannacotta*.

*e. Sauce*

*Rujak Sauce:* bumbu rujak buah yang dijadikan sebagai saus, di letakan melingkar diatas piring.

*f. Crunchy*

*Croquant:* kacang tanah yang telah di sangrai lalu diberi *Caramel* dan di cincang kasar lalu diletakan disekeliling *jicama pannacotta*.

*g. Garnish*

*Water Apple Sliced* dan *Edible Flowers:* penulis memilih irisan jambu air dan *edible flower* untuk mempercantik hidangan yang diletakan diatas *jicama pannacotta* dan diatas *rujak sauce*.

## C. Tinjauan Produk

Sebagai tinjauan dari Tugas Akhir, pada bagian ini penulis akan memaparkan bagian-bagian secara keseluruhan menu yang akan disajikan yakni *standard recipe*, kebutuhan alat, *purchasing list*, *recipe costing*, *dish costing*, dan *kandungan nutrisi..*

### 1. Standard Recipe

Semua resep tidak ada yang diciptakan sama. Resep standar adalah serangkaian instruksi tertulis yang digunakan untuk menyiapkan kuantitas

dan kualitas makanan yang diketahui secara konsisten untuk lokasi tertentu. Resep yang terstandarisasi akan menghasilkan produk yang hampir sama dalam hal rasa dan hasil setiap kali dibuat, tidak peduli siapa pun yang mengikuti petunjuknya. Resep Standar yang baik adalah resep yang akan mencakup nama komponen menu, jumlah hasil produk, ukuran porsi, daftar bahan beserta kuantitasnya, prosedur persiapan, suhu dan waktu memasak, instruksi khusus, *mise en place*, instruksi pelayanan, dan *plating/garnishing*. Selain itu, beberapa resep standar juga dapat mencakup biaya resep, analisis nutrisi, variasi, kiat-kiat pemberian hiasan dan penyajian, kiat-kiat penyederhanaan pekerjaan, resep pendamping yang disarankan, dan foto (Kimberly Cooper, tanpa tahun).

*Pastry Section* merupakan sebuah bagian yang sangat erat kaitannya dengan kata “presisi” dimana setiap perhitungannya harus tepat, baik itu dalam penimbangan bahan sampai temperatur pada sebuah oven yang akan dipakai untuk memanggang, maka dari itu setiap membuat sebuah produk diharuskan membuatnya dengan berdasar kepada resep standar untuk menghindari terjadinya kegagalan. Di industri seperti hotel maupun restoran, tentunya memiliki standar resep yang akan menjadi acuan dasar dalam pembuatan produk agar produk yang dibuat tetap konsisten dari rasa sampai penampilan setiap kali pembuatannya. Dibawah ini merupakan pemaparan *Standard Recipe Product* yang penulis buat di Tugas Akhir..

a. *Huwi Batatas Standard Recipe*

**TABEL 1: RESEP SWEET POTATO MOUSSE**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	<i>Bloom</i>	15 gr	Gelatin Bubuk	<i>Bloom gelatin bubuk, sisihkan.</i>
2	<i>Masak</i>	114 gr	Gula pasir	<i>Membuat <i>italian meringue</i></i>
		28 gr	Air	
		57 gr	Putih telur	
3	<i>Campur</i>	152 gr	<i>Ubi Jalar Kuning Puree</i>	<i>Campur dengan merata</i>
4	<i>Kocok</i>	152 gr	<i>Heavy Cream</i>	<i>Kocok <i>heavy cream</i> hingga kaku</i>
5				<i>Aduk <i>whipped cream, puree, dan meringue</i> bersamaan, lalu masukan <i>bloomed gelatin</i> dengan cara di pancing.</i>
6				<i>Tuang kedalam cetakan, lalu bekukan didalam lemari es</i>
	Hasil			<i>Sweet Potato Mousse siap disajikan</i>

Sumber: Chlebana, 2018

**TABEL 2: RESEP SWEET POTATO SPHERIFICATION**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	Hasil: 200 gr KETERANGAN
1	Campur	1 L	Air	<i>Blender hingga tercampur rata, pindahkan ke dalam mangkuk lalu simpan didalam kulkas ±20 menit agar menjadi transparan</i>
		5 gr	<i>Sodium Alginate</i>	
2	Campur	200 gr	Sari ubi jalar kuning	<i>Blender lalu tuang kedalam cetakan bulat kecil dan bekukan</i>
		6 gr	<i>Calcium lactate</i>	
3				Masukan <i>campuran calcium lactate</i> kedalam air <i>sodium alginate</i> dan bilas dengan air
		Hasil		<i>Sweet Potato Spherification</i> siap disajikan

Sumber: [youtube.com/ChefRudakova](https://www.youtube.com/ChefRudakova), 2020

**TABEL 3: RESEP COCONUT MILK CREAM**

Hasil: 170 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	JUMLAH
1	Kocok	100 gr	<i>Heavy cream</i>	Kocok hingga ksku,
		15 gr	Gula Bubuk	
2	Tambahkan	50 gr	Santan	Campurkan, lalu <i>fold in</i> dengan santan hingga merata
		Sejumput	Garam	
		Hasil		<i>Coconut Milk Cream</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 4: RESEP PEPPERMINT CREAM**

Hasil: 115 gr				
NO	METODE	JUMLAH	METODE	JUMLAH
1	Kocok	100 gr	<i>Heavy cream</i>	Kocok hingga kaku,
		15 gr	Gula Bubuk	
		Setetes	<i>Mint essence</i>	
	Hasil			<i>Peppermint Cream</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 5: RESEP VANILLA SABLE**

Hasil: 400 gr				
NO	METODE	JUMLAH	METODE	JUMLAH
1	Campur	200 gr	Tepung Terigu Sedang	Campurkan dan ayak bahan kering
		75 gr	Gula Bubuk	
		Sejumput	Garam	
2	Tambah	90 gr	Mentega tawar	Tambahkan lalu campurkan kedalam bahan kering hingga teksturnya berpasir
3	Tambah	35 gr	Telur	Tambahkan, uleni hingga tercampur
4	Panggang			Diamkan didalam kulkas selama 4 jam. Cetak sesuai ukuran, lalu panggang di suhu 175°C
	Hasil			<i>Vanilla Sable</i> siap disajikan

Sumber: <http://youtube.com/PastryLivingwithAya>, 2019

**TABEL 6: ASSEMBLING HUWI BATATAS**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	Hasil: 1 porsi KETERANGAN
1	Persiapan			Siapkan seluruh komponen dan piring bersih
2	Susun	1 buah	<i>Sweet Potato Mousse</i>	Letakan <i>mousse</i> ditengah piring
3		1 buah	<i>Sweet Potato Spherification</i>	Letakan <i>spherification</i> di bagian lubang <i>mousse</i>
4	Pipe	2 pipe	<i>Coconut Milk Cream</i>	Letakan <i>cream</i> disamping <i>mousse</i>
5		2 pipe	<i>Peppermint Cream</i>	Letakan <i>cream</i> disamping <i>mousse</i>
6	Susun	2 buah	<i>Vanilla Sable</i>	Letakan <i>vanilla sable</i> disamping <i>santan cream</i>
7	Hias	2 buah	<i>Edible Flower</i>	Hiasi dengan <i>edible flower</i> dan daun mint
		2 lembar	<i>Mint Leaves</i>	
	Hasil			<i>Huwi Batatas</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

*b. Ipomoea Bungur Standard Recipe*

**TABEL 7: RESEP SWEET POTATO MOUSSE**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	<i>Bloom</i>	15 gr	Gelatin Bubuk	<i>Bloom</i> gelatin bubuk, sisihkan.
2	Masak	114 gr	Gula pasir	Membuat <i>italian meringue</i>
		28 gr	Air	
	Kocok	57 gr	Putih telur	
3	Campur	152 gr	Ubi Jalar Ungu <i>Puree</i>	Campur dengan merata
4	Kocok	152 gr	<i>Heavy Cream</i>	Kocok hingga kaku
5				<i>Fold whipped cream, puree, dan meringue bersamaan, lalu masukan bloomed gelatin dengan cara di temper.</i>
6				Tuang kedalam cetakan, lalu bekukan didalam lemari es
	Hasil			<i>Sweet Potato Mousse</i> siap disajikan

Sumber: Chlebana, 2018

**TABEL 8: RESEP TART SHELL**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Campur	200 gr	Tepung Terigu Sedang	Campurkan dan ayak bahan kering
		75 gr	Gula bubuk	
		Sejumput	Garam	
2	Tambah	90 gr	Mentega tawar	Tambahkan lalu campurkan kedalam bahan kering hingga teksturnya berpasir
3	Tambah	35 gr	Telur	Tambahkan, uleni hingga tercampur. Diamkan didalam kulkas ± 2 jam
		Beberapa tetes	Pewarna ungu	
4	Panggang			Cetak sesuai dengan <i>tart mould</i> , panggang hingga matang dengan suhu 175°C
	Hasil			<i>Tart Shell</i> siap digunakan

Sumber: <http://youtube.com/PastryLivingwithAya>, 2019

**TABEL 9: RESEP SWEET POTATO CHIPS**

Hasil: 80 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Siapkan	100 gr	Ubi Jalar Ungu	Kupas dan cuci bersih Potong ubi tipis tipis dan berbentuk segitiga
2	Panggang			Panggang hingga kering
3	Goreng			Setelah dipanggang lalu goreng hingga kering
	Hasil			<i>Sweet Potato Chips</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 10: RESEP LEMON CURD**

Hasil: 4 porsi

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Campur	50 gr	Gula pasir	Campurkan hingga merata
		½ s	Lemon Zest	
		1 ½ butir	Kuning Telur	
2		25 gr	Sari Lemon	Tambahkan lalu masak hingga kental
3	Tambahkan	28 gr	Mentega tawar	Sisihkan dari api lalu masukan mentega dan aduk hingga meleleh dan tercampur rata
		Hasil		<i>Lemon curd</i> siap disajikan

Sumber: <http://youtube.com/PreppuyKitchen>, 2020**TABEL 11: RESEP SWEET POTATO CREAM**

Hasil: 150 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Campurkan	80 gr	Ubi Jalar Ungu (kukus)	<i>Blender</i> semua hingga halus, lalu saring
		8 gr	Mentega	
		10 gr	Gula pasir	
		32 gr	<i>Heavy cream</i>	
2	Kocok	20 gr	<i>Heavy cream</i>	Kocok hingga kaku, lalu <i>fold in</i> dengan pasta ubi ungu
		Hasil		<i>Sweet Potato Cream</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 12: ASSEMBLING IPOMOEA BUNGUR**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	Hasil: 1 porsi KETERANGAN
1	Persiapan			Siapkan seluruh komponen dan piring bersih
2	Tuang	± 5 gram	<i>Lemon curd</i>	Tuang <i>lemon curd</i> ditengah lalu timpa saus tersebut dengan mangkuk lalu angkat, sisihkan.
3	Potong	1 buah	<i>Sweet Potato Mousse</i>	Keluarkan dari cetakan dan potong menjadi 2 bagian yang menghasilkan bentuk setengah lingkaran  Letakan <i>mousse</i> tersebut didalam <i>tart shell</i>
4	Susun	1 buah	<i>Tart Shell</i>	Letakan <i>tart shell</i> yang sudah berisi <i>mousse</i> ditengah piring diatas <i>lemon curd</i>
		3 buah	<i>Sweet Potato Chips</i>	Letakan disamping <i>lemon curd</i> secara berurutan
		3 pipe	<i>Sweet Potato Cream</i>	
		3 lembar	Daun mint	
		3 buah	Potongan ubi jalar ungu	
5	<i>Pipe</i>	1 pipe	<i>Sweet Potato Cream</i>	Letakan 1 diatas <i>tart shell</i>
6	Susun	1 buah	<i>Chocolate Garnish</i>	Letakan diatas <i>cream</i> yang berada diatas <i>tart shell</i>
		5 buah	<i>Edible Flower</i>	Letakan diatas <i>mousse</i>
	Hasil			<i>Ipomoea Bungur</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

c. *Dacota Standard Recipe*

**TABEL 13: RESEP CARROT CAKE**

NO	METODE	JUMLAH	METODE	Hasil: 1 cake tin
				JUMLAH
1	Campur	145 gr	Minyak Canola	Campur hingga gula larut
		100 gr	Gula pasir	
		100 gr	Gula merah	
		Beberapa tetes	Essens Vanilla	
2	Tambah	2 butir	Telur	Tambahkan telur, aduk kembali
3	Tambah	125 gr	Tepung Terigu sedang	Ayak lalu masukan kedalam adonan dengan cara aduk perlahan
		1 sdt	Soda kue	
		½ sdt	Garam	
		1 sdt	Bubuk Kayu Manis	
		½ sdt	Bubuk Pala	
4	Tambah	250 gr	Wortel parut	Tambahkan hingga merata
		50 gr	Kenari cincang	
5	Panggang			Masukan adonan kedalam Loyang dengan ukuran 10 x 20 cm, panggang dengan suhu 180°C hingga matang
	Hasil			<i>Carrot Cake</i> siap disajikan

Sumber: <http://youtube.com/InspiredTaste>, 2015

**TABEL 14: RESEP CANNOLI SHELL**

Hasil: 20 buah

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Campur	125 gr	Tepung Terigu sedang	Campurkan semua bahan dan uleni hingga kalis, lalu istirahatkan adonan selama 2 jam
		10 gr	Gula pasir	
		3 gr	Garam	
		12 gr	Mentega	
		22 gr	Telur	
		25 gr	Air / soda tawar	
		4 gr	Cuka putih	
2	Goreng			Pipikan adonan dan cetak adonan menggunakan <i>cannoli mould</i> , lalu goreng hingga berwarna coklat keemasan
		Hasil		<i>Cannoli Shells</i> siap digunakan

Sumber: <http://youtube.com/ChefBillyParisi>, 2020**TABEL 15: RESEP HONEY TUILLE**

Hasil: 140 gr (adonan)

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Campur	35 gr	Tepung terigu	Campurkan seluruh bahan, cetak kedalam <i>tuille mould</i>
		35 gr	Madu	
		35 gr	Mentega	
		1 butir	Putih telur	
2	Panggang			Panggang dengan suhu 170°C
		Hasil		<i>Honey Tuille</i> siap digunakan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 16: RESEP CREAM CHEESE CREAM**

Hasil: 445 gr				
NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Mix	150 gr	<i>Cream cheese</i>	Mix hingga halus dan merata
		70 gr	Gula bubuk	
2	Whip	200 gr	<i>Heavy Cream</i>	Kocok hingga stiff peak, lalu fold in dengan campuran cream cheese
		Result		<i>Cream Cheese Cream</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis 2023

**TABEL 17: RESEP CARROT & ORANGE SAUCE**

Hasil: 220 gr				
NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Masak	100 gr	Sari Wortel	Campurkan semua bahan dan masak hingga konsistensinya seperti saus
		100 gr	Sari Jeruk	
		40 gr	Gula pasir	
		15 gr	Maizena	
		Hasil		<i>Carrot &amp; Orange Sauce</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 18: ASSEMBLING DACOTA**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN	Hasil: 1 porsi
1	Persiapan			Siapkan seluruh komponen dan piring bersih	
2	<i>Pipe</i>	15 gr	<i>Carrot &amp; Orange Sauce</i>	<i>Pipe</i> 3 garis menyilang di ujung kiri piring	
3	Potong	4 potong	<i>Carrot Cake</i>	Potong dadu dengan ukuran 2,5 x 2,5 cm yang berjumlah 4 potong (1 diletakan diatas piring, dan 3 didalam <i>cannoli</i> )	
4	Isi	3 buah	<i>Cannoli Shells</i>	Isi masing masing dengan <i>Carrot Cake</i> dan <i>Cream Cheese Cream</i> ( $\pm 10$ gr per <i>cannoli</i> )	
5	Susun			Letakan <i>cannoli</i> yang telah diisi diatas piring	
6	<i>Pipe</i>	3 buah	<i>Cream Cheese Cream</i>	<i>Pipe</i> disamping <i>cannoli</i> sebanyak 3 buah lalu diberi cekungan diatasnya untuk diisi saus.	
7	Isi	12 gram	<i>Carrot &amp; Orange Sauce</i>	Isi bagian cekung diatas krim dengan saus	
8	Susun	3 buah	<i>Honey Tuille</i>	Letakan <i>tuile</i> disamping <i>cream</i>	
		1 potong	<i>Carrot Cake</i>	Letakan diatas <i>sauce</i>	
		3 tangkai	<i>Rosemary</i>	Hias dengan <i>rosemary</i> yang masing masing diletakan didekat krim	
		Hasil		<i>Dacota</i> siap disajikan	

Sumber: Olahan Penulis, 2023

*d. Ruby Vulgaris Standard Recipe*

**TABEL 19: RESEP BEETROOT MOUSSE**

Hasil: ± 500 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	<i>Bloom</i>	15 gr	Gelatin bubuk	<i>Bloom</i> gelatin bubuk, sisihkan.
2	<i>Masak</i>	114 gr	Gula pasir	Membuat italian meringue
		28 gr	Air	
3	<i>Kocok</i>	57 gr	Putih telur	
4	<i>Campur</i>	152 gr	<i>Beetroot Puree</i>	Campur dengan merata
		1 sdt	Bubuk kayu manis	
		½ buah	Sari lemon	
5	<i>Kocok</i>	152 gr	<i>Heavy Cream</i>	Kocok <i>heavy cream</i> hingga <i>soft peaks</i>
6				aduk <i>whipped cream</i> , <i>puree</i> , dan <i>meringue</i> bersamaan, lalu <i>masukan bloomed gelatin</i> dengan cara di pancing
7				Tuang kedalam cetakan, lalu bekukan didalam lemari es
	Hasil			<i>Beetroot Mousse</i> siap disajikan

Sumber: Chlebana, 2018

**TABEL 20: RESEP CINNAMON TUILE**

Hasil: 140 gr (adonan)

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Campur	35 gr	Tepung terigu	Campurkan seluruh bahan, cetak kedalam <i>tuille mould</i>
		35 gr	Madu	
		35 gr	Mentega	
		1 butir	Putih telur	
		Sejumput	Bubuk Kayu Manis	
3	Panggang			Panggang dengan suhu 170°C
		Hasil		<i>Honey Tuille</i> siap digunakan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 21: RESEP YOGHURT POWDER**

Hasil: 135 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Campur	100 gr	<i>Greek yoghurt</i>	Campur dengan <i>food processor</i> atau <i>blender</i> hingga merata dan menjadi bubuk
		35 gr	<i>Tapioca</i> <i>Maltodextrin</i>	
		Hasil		<i>Yoghurt Powder</i> siap digunakan

Sumber: <https://youtube/ChefRudakova>, 2020

**TABEL 22: RESEP CHANTILY CREAM**

Hasil: 115 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	JUMLAH
1	Kocok	100 gr	<i>Heavy cream</i>	Kocok hingga ksku,
		15 gr	Gula Bubuk	
	Hasil			<i>Chantily Cream</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 23: RESEP STRAWBERRY GEL**

Hasil: 150 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Masak	150 gr	Stroberi segar	Masak didalam panci hingga stroberi hancur dan mendidih.
		15 gr	Gula Pasir	
		Sedikit	Sari lemon	Lalu <i>blender</i> hingga menjadi halus Lalu disaring
2	Masak	1 gr	Bubuk Agar agar	Masak <i>strawberry coulis</i> dengan bubuk agar agar hingga mendidih Pindahkan kedalam tempat hingga dingin Lalu <i>blender</i> hingga teksturnya menjadi gel halus
	Hasil			<i>Strawberry Gel</i> siap digunakan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 24: RESEP VANILLA ICE CREAM CARAMEL CRUMBLE**

Hasil: 240 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	JUMLAH
1	Masak	30gr	Gula Pasir	Membuat <i>Caramel</i> , sisihkan
2		6 gr	Mentega tawar	
3	Campur	75 gr	Tepung Terigu Sedang	Campurkan dan ayak bahan kering, lalu tambahkan karamel
		Sejumput	Garam	
4	Tambah	40 gr	Mentega tawar	Tambahkan lalu campurkan hingga teksturnya berpasir
5	Panggang			Letakan diatas loyang, Panggang dengan suhu 170°C hingga matang, sisihkan
6	Kocok	100 gr	<i>Heavy cream</i>	Kocok hingga kaku, dinginkan didalam <i>freezer</i> hingga keras
		15 gr	Gula Bubuk	
		3 gr	Pasta Vanilla	
7	Tambahkan			Tambahkan <i>Caramel Crumble</i> kocok kembali hingga kaku. Cetak dan dinginkan didalam <i>freezer</i> hingga keras
	Hasil			<i>Vanilla Ice Cream Caramel Crumble</i> siap disajikan

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 25: ASSEMBLING RUBY VULGARIS**

Hasil: 1 porsi

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Persiapan			Siapkan seluruh komponen dan piring bersih
2	Susun	1 buah	<i>Beetroot Mousse</i>	Letakan diatas piring
3		1 buah	<i>Vanilla Ice cream caramel crumble</i>	Letakan dibawah kanan <i>mousse</i>
4		15 gr	<i>Yoghurt Powder</i>	Letakan disamping <i>mousse</i>
5		2 buah	<i>Cinnamon tuile</i>	Letakan disebelah kiri bagian piring sebagai alas
6	Pipe	15 gr	<i>Chantilly Cream</i>	<i>Pipe</i> krim disamping <i>Youghurt Powder</i>
7		15 gr	<i>Strawberry Gel</i>	<i>Pipe strawberry gel</i> diatas krim dengan bentuk gelombang mengikuti krim
8	Susun	1 helai	<i>Gold Flakes</i>	Letakan diatas es krim
9		Hasil		<i>Ruby Vulgaris</i> siap disajikan

Sumber: Olahan penulis, 2023

e. *Deconstructed Rujak Standard Recipe*

**TABEL 26: RESEP JICAMA PANNACOTTA**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	<i>Bloom</i>	6 gr	Gelatin bubuk	<i>Bloom</i> gelatin bubuk
2	<i>Masak</i>	75 gr	Sari bengkuang	Masak hingga gula larut saja, tidak mendidih
		50 gr	Gula pasir	
		125 gr	Susu	
3	<i>Tambah</i>	100 gr	<i>Heavy cream</i>	Campurkan hingga merata
		Setetes	Essens vanilla	
4	<i>Tambah</i>			Masukan gelatin yang telah di <i>bloom</i> dan di <i>microwave</i> agar mencair.
5				Tuang kedalam cetakan dan tunggu hingga dingin, masukan kedalam kulkas
	Hasil			<i>Jicama Pannacotta</i> siap disajikan

Sumber: youtube.com/Scrumptious, 2013

**TABEL 27: RESEP MANGO MOUSSE**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	<i>Bloom</i>	15 gr	Gelatin bubuk	<i>Bloom</i> gelatin bubuk, sisihkan.
2	<i>Masak</i>	114 gr	Gula pasir	Membuat <i>italian meringue</i>
		28 gr	Air	
	<i>Kocok</i>	57 gr	Putih telur	
3	<i>Campur</i>	152 gr	<i>Mango Puree</i>	Campur dengan merata
4	<i>Kocok</i>	152 gr	<i>Heavy Cream</i>	Kocok <i>heavy cream</i> hingga <i>soft peaks</i>

Sumber: Chlebana, 2018

**TABEL 27: RESEP MANGO MOUSSE  
(LANJUTAN)**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
5				aduk <i>whipped cream</i> , <i>puree</i> , dan <i>meringue</i> bersamaan, lalu masukan <i>bloomed gelatin</i> dengan cara di pancing
6				Tuang kedalam cetakan, lalu bekukan didalam lemari es
	Hasil			<i>Mango Mousse</i> siap disajikan

Sumber: Chlebana, 2018

**TABEL 28: RESEP JICAMA PEARLS**

Hasil: 100 gr				
NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Masak	100 gr	Sari bengkuang	Masak hingga larut dan mendidih.
		10 gr	Gula pasir	Masukan kedalam botol atau pipet, tunggu hingga hangat kuku
		1 gr	Agar agar	
2		300 gr	Minyak	Teteskan campuran tersebut kedalam minyak yang dingin hingga habis.  Cuci pearl tersebut dengan air hingga tidak berminyak
	Hasil			<i>Jicama Pearls</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 29: RESEP CUCUMBER CREAM**

Hasil: 145 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Kocok	100 gr	<i>Heavy cream</i>	Kocok hingga kaku
		15 gr	Gula bubuk	
2	Tambah	30 gr	<i>Cucumber puree</i>	Campur dengan cream
	Hasil			<i>Cucumber Cream</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 30: RESEP RUJAK SAUCE**

Hasil: 250 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Campur	10 gr	Cabe rawit	Uleg atau <i>blender</i> semua bahan hingga tercampur semua dan konsistensinya kental.
		125 gr	Gula aren	
		½ sdt	Terasi bakar	
		Sejumput	Garam	
		75 gr	Air	
		50 gr	Kacang tanah	
		½ sdt	Asam jawa	Saring lalu masukan kedalam botol
	Hasil			<i>Rujak Sauce</i> siap disajikan

Sumber: Olahan Penulis, 2023

**TABEL 31: RESEP CROQUANT**

Hasil: 200 gr

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
1	Masak	80 gr	Gula pasir	Membuat <i>Caramel</i>
		40 gr	Air	
2	Tambah	100 gr	Kacang Tanah (sangrai)	aduk hingga tercampur. Cetak di loyang

Sumber: *myrecipes.com*, 2003

**TABEL 31: RESEP CROQUANT**  
**(LANJUTAN)**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	KETERANGAN
3				lalu cincang hingga menjadi Croquant
	Hasil			<i>Croquant</i> siap disajikan

Sumber: *myrecipes.com*, 2003

**TABEL 32: ASSEMBLING DECONSTRUCTED RUJAK**

NO	METODE	JUMLAH	BAHAN	Hasil: 1 porsi KETERANGAN
	Persiapan			Siapkan seluruh komponen dan piring bersih
1	<i>Pipe</i>	20 gr	<i>Rujak Sauce</i>	Buat lingkaran diatas piring, lalu buat beberapa titik titik kecil disampingnya
2	<i>Susun</i>	1 buah	<i>Jicama Pannacotta</i>	Letakan di serong kiri atas.
		15 gr	<i>Croquant</i>	Letakan di sekelilingnya
		3 lembar	Potongan jambu air	Susun diatas <i>Pannacotta</i>
3	<i>Susun</i>	1 buah	<i>Mango Mousse</i>	Letakan di serong kanan bawah
4		20 gr	<i>Jicama Pearls</i>	Letakan disekeliling <i>mousse</i>
5	<i>Pipe</i>	2 pipe	<i>Cucumber cream</i>	<i>Pipe</i> disamping <i>pannacotta</i> dengan masing masing 5 gram
6	<i>Susun</i>		<i>Edible Flower</i>	Letakan disamping krim
7	Hasil			<i>Deconstructed Rujak</i> siap disajikan

Sumber: Olahan penulis, 2023

## 2. Kebutuhan Alat

Seperti halnya seorang seniman yang belajar untuk menguasai semua instrumen yang diperlukan untuk melukis, memahat, atau menggambar, para *baker* dan *patissier* juga belajar untuk menguasai berbagai peralatan kecil dan peralatan besar. Peralatan dan perlengkapan dari segala jenis merupakan salah satu investasi terbesar di toko roti atau dapur (*The Culinary Institute of America*, 2016). Alat alat kecil maupun besar berfungsi untuk mempermudah pekerjaan dan dapat membantu mempersingkat waktu yang diperlukan dalam proses memasak. Dibawah ini merupakan daftar kebutuhan alat yang dibutuhkan oleh penulis sebagai alat penunjang kegiatan.

**TABEL 33: KEBUTUHAN ALAT**

NO	Dokumentasi	Nama Alat	Penjelasan
1	 A black hand mixer with a white label attached. The label reads: ALYA WIKI SPP 6A 202041030	Hand mixer	Untuk mencampurkan bahan
2	 A metal cooling rack with a white label attached. The label reads: ALYA WIKI SPP 6A 202041030	Cooling wire	Untuk menyimpan dan menurunkan suhu suatu produk

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 33: KEBUTUHAN ALAT  
(LANJUTAN)**

3		Bowl stainless steel	Tempat untuk mencampur bahan
4		Loyang	Alas untuk memanggang
5		Loyang (cake tin)	Cetakan untuk memanggang <i>carrot cake</i>
6		Cetakan silikon	Cetakan untuk produk dengan bentuk <i>quenelle</i>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 33: KEBUTUHAN ALAT  
(LANJUTAN)**

7	 A rectangular grey plastic mold with a textured surface and a small label in the center that reads "ALYA WIKI SPP 6A 2020411030".	<i>Tuille mould</i>	Cetakan untuk memanggang <i>tuille</i>
8	 Three green plastic spheres used as molds, placed on top of a piece of paper with handwritten text: "ALYA WIKI SPP 6A 2020411030".	Cetakan <i>sphere</i>	Untuk mencetak <i>spherification</i>
9	 Two dark grey plastic cannoli molds standing upright on a piece of paper with handwritten text: "ALYA WIKI SPP 6A 2020411030".	<i>Cannoli mould</i>	Cetakan untuk menggoreng <i>cannoli</i>
10	 A digital kitchen scale with a blue face and a digital display showing "00". It is placed on a piece of paper with handwritten text: "ALYA WIKI SPP 6A 2020411030".	Timbangan	Untuk menimbang bahan maupun produk

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 33: KEBUTUHAN ALAT  
(LANJUTAN)**

11		Botol saus	Untuk menyimpan saus
12		Pisau roti	Untuk memotong produk yang membutuhkan gergaji
13		Spatula silikon	Alat untuk mengaduk bahan
14		<i>Palette</i>	Alat untuk meratakan suatu produk yang bentuknya kental

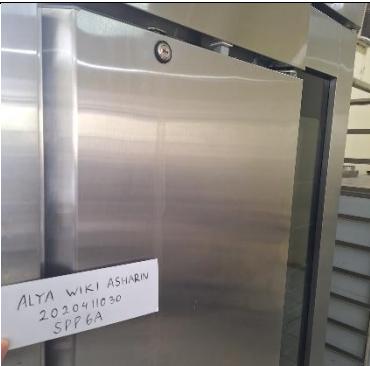
Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 33: KEBUTUHAN ALAT  
(LANJUTAN)**

15		Piring	Untuk alas dari sebuah produk
16		Balloon whisk	Alat untuk mencampur bahan
17		Saringan	Untuk menyaring bahan bahan kering maupun basah agar lebih halus
18		Parutan	Untuk memarut bahan

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 33: KEBUTUHAN ALAT  
(LANJUTAN)**

19		Kompor	Untuk memasak
20		<i>Standing Mixer</i>	Untuk mencampurkan bahan
21		<i>Chiller &amp; Freezer</i>	Untuk mendinginkan dan membekukan
22		Oven	Untuk memanggang produk

Sumber: Olahan penulis, 2023

### 3. Purchasing List

Menurut Pooler tahun 2004, *Purchasing* telah lama didefinisikan sebagai “*Getting the right item, at the right price, at the right quality and quantity, and at the right time, from the right source*” yang memiliki arti bahwa kunci dari barang yang tepat ialah menemukan sumber, harga, kualitas, kuantitas pada waktu yang tepat. *Purchasing list* adalah sebuah daftar pembelian suatu barang maupun alat yang bertujuan untuk mengorganisir dan mencatat barang apa saja yang dibeli untuk menghindari kesalahan dalam jumlah pembelian barang dan spesifikasi produk. *Purchasing list* juga dapat mencantumkan kuantitas yang dibutuhkan dan perkiraan harga setiap item, sehingga dapat membantu dalam perencanaan anggaran (Olivia Walsby, 2021) Berikut ini merupakan daftar bahan yang penulis perlukan dan harganya telah disesuaikan dengan toko-toko swalayan yang ada di Kota Bandung:

**TABEL 34: PURCHASING LIST**

NO.	BAHAN	JUMLAH	UNIT	HARGA
1	Agar agar bubuk	7	gram	Rp 5,000
2	Asam jawa	150	gram	Rp 5,000
3	Baking Powder	41	gram	Rp 6,000
4	Bengkuang	500	gram	Rp 7,000
5	Bit	500	gram	Rp 9,000
6	Bubuk Kayu Manis	35	gram	Rp 7,000
7	Bubuk Pala	35	gram	Rp 15,500
8	Cabe rawit	100	gram	Rp 5,000
9	Calcium lactate	100	gram	Rp 10,000
10	Cream cheese	250	gram	Rp 65,000
11	Cuka putih	150	gram	Rp 4,000
12	Daun Mint	100	gram	Rp 5,000
13	Edible Flower	100	gram	Rp 20,000
14	Essens Vanilla	50	ml	Rp 24,000
15	Garam	250	gram	Rp 3,000
16	Gelatin Bubuk	50	gram	Rp 20,000

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 34: PURCHASING LIST  
(LANJUTAN)**

17	Gold Flakes	20	gram	Rp	8,000
18	Greek yoghurt	200	gram	Rp	18,000
19	Gula aren	500	gram	Rp	13,000
20	Gula Bubuk	500	gram	Rp	9,500
21	Gula merah	500	gram	Rp	32,000
22	Gula pasir	1000	gram	Rp	17,000
23	Heavy Cream	1000	ml	Rp	68,000
24	Jambu air	500	gram	Rp	17,000
25	Jeruk	100	gram	Rp	5,000
26	Kacang tanah	250	gram	Rp	8,000
27	Kenari cincang	100	gram	Rp	15,000
28	Lemon	150	gram	Rp	6,000
29	Madu	280	ml	Rp	17,500
30	Maizena	300	gram	Rp	10,000
31	Mangga muda	500	gram	Rp	15,700
32	Mentega tawar	250	gram	Rp	20,000
33	Mint essence	25	ml	Rp	28,500
34	Minyak Canola	450	ml	Rp	47,000
35	Minyak sawit	1000	ml	Rp	15,000
36	Pewarna makanan	30	ml	Rp	4,000
37	Rosemary	50	gram	Rp	5,000
38	Santan	200	ml	Rp	7,500
39	Soda kue	80	gram	Rp	5,000
40	Sodium Alginate	100	gram	Rp	51,500
41	Stroberi segar	200	gram	Rp	8,000
42	Susu	1000	ml	Rp	17,000
43	Tapioca Maltodextrin	500	gram	Rp	14,000
44	Telur	1000	gram	Rp	23,000
45	Tepung Terigu Sedang	1000	gram	Rp	12,500
46	Terasi bakar	4	gram	Rp	500
47	Timun	500	gram	Rp	8,000
48	Ubi Jalar Kuning	500	gram	Rp	7,000
49	Ubi Jalar Ungu	500	gram	Rp	8,000
50	<i>White Compound Chocolate</i>	250	gram	Rp	30,000
51	Wortel	500	gram	Rp	15,000
<b>TOTAL</b>				Rp	796,700

Sumber: Olahan penulis, 2023

#### 4. Recipe Cost

*Standard Recipe* menyajikan biaya resep standar per porsinya. Biaya porsi standar merupakan biaya bahan yang terdapat dalam resep dihitung dari jumlah porsi yang dihasilkan. Biaya porsi standar dapat berubah ketika harga bahan makanan berubah, yang berarti biaya porsi standar harus dihitung dan diverifikasi secara berkala, namun jika kondisi dan harga pasar cukup konstan maka tidak perlu melakukan penghitungan biaya porsi standar dengan rentan waktu yang cepat (Kimberly Cooper, tanpa tahun).

Dalam *recipe costing* umumnya mencantumkan biaya per unit dan biaya per jumlah masing masing bahan yang digunakan dalam resep. Dengan adanya *recipe costing* dapat bermanfaat seperti membuat harga menu, dapat mengatur anggaran yang diperlukan, dapat mengatur porsi, dan menjadi acuan untuk mengembangkan suatu produk. Berikut adalah *recipe costing* dari masing-masing komponen dalam menu yang dibuat.

**TABEL 35: RECIPE COST SWEET POTATO MOUSSE**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Gelatin Bubuk	15	gram	50	Rp 20,000	Rp 6,000
2	Gula pasir	114	gram	1000	Rp 17,000	Rp 1,938
3	Putih telur	57	gram	1000	Rp 23,000	Rp 1,311
4	Ubi Jalar Kuning	152	gram	500	Rp 7,000	Rp 2,128
5	<i>Heavy Cream</i>	152	gram	1000	Rp 68,000	Rp 10,336
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 21,713</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 4,342</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 36: RECIPE COST SWEET POTATO SPHERIFICATION**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	<i>Sodium Alginate</i>	5	gram	100	Rp 51,500	Rp 2,575
2	Sari ubi jalar kuning	200	gram	500	Rp 7,000	Rp 2,800
3	<i>Calcium lactate</i>	6	gram	100	Rp 10,000	Rp 600
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 5,975</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,195</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 37: RECIPE COST COCONUT MILK CREAM**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	<i>Heavy cream</i>	100	gram	1000	Rp 68,000	Rp 6,800
2	Gula Bubuk	15	gram	500	Rp 9,500	Rp 285
3	Santan	50	gram	200	Rp 7,500	Rp 1,875
4	Garam	2	gram	250	Rp 3,000	Rp 24
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 8,984</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,797</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 38: RECIPE COST PEPPERMINT CREAM**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	<i>Heavy cream</i>	100	gram	1000	Rp 68,000	Rp 6,800
2	Gula Bubuk	15	gram	500	Rp 9,500	Rp 285
3	<i>Mint Essence</i>	5	gram	25	Rp 28,500	Rp 5,700
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 12,785</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 2,557</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 39: RECIPE COST VANILLA SABLE**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Tepung Terigu Sedang	200	gram	1000	Rp 12,500	Rp 2,500
2	Gula Bubuk	75	gram	500	Rp 9,500	Rp 1,425
3	Garam	2	gram	250	Rp 3,000	Rp. 24
4	Mentega tawar	90	gram	250	Rp 20,000	Rp 7,200
5	Telur	35	gram	1000	Rp 23,000	Rp 805
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 11,954</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 2,391</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 40: RECIPE COST SWEET POTATO MOUSSE**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Gelatin Bubuk	15	gram	50	Rp20,000	Rp 6,000
2	Gula pasir	114	gram	1000	Rp17,000	Rp 1,938
3	Putih telur	57	gram	1000	Rp23,000	Rp 1,311
4	Ubi Jalar Ungu	152	gram	500	Rp 7,000	Rp 2,128
5	<i>Heavy Cream</i>	152	gram	1000	Rp68,000	Rp 10,336
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 21,713</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 4,342.60</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 41: RECIPE COST SWEET POTATO CHIPS**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Ubi Jalar Ungu	100	gram	500	Rp 7,000	Rp 1,400
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 1,400</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 280.00</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 42: RECIPE COST TART SHELL**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Tepung Terigu Sedang	200	gram	1000	Rp 12,500	Rp 2,500
2	Gula Bubuk	75	gram	500	Rp 9,500	Rp 1,425
3	Garam	2	gram	250	Rp 3,000	Rp 24
4	Mentega tawar	90	gram	250	Rp 20,000	Rp 7,200
5	Telur	35	gram	1000	Rp 23,000	Rp 805
6	Pewarna makanan	5	gram	30	Rp 4,000	Rp 667
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 12,621</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 2,524</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 43: RECIPE COST LEMON CURD**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Gula pasir	50	gram	1000	Rp 17,000	Rp 850
2	Kuning Telur	50	gram	1000	Rp 23,000	Rp 1,150
3	Lemon	25	gram	150	Rp 6,000	Rp 1,000
4	Mentega tawar	28	gram	250	Rp 20,000	Rp 2,240
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 5,240</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,048</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 44: RECIPE COST SWEET POTATO CREAM**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Ubi Jalar Ungu	80	gram	500	Rp 8,000	Rp 1,280
2	Mentega	8	gram	250	Rp 20,000	Rp 640
3	Gula pasir	10	gram	1000	Rp 17,000	Rp 170
4	<i>Heavy cream</i>	52	gram	1000	Rp 68,000	Rp 3,536
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 5,626</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,125</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 45: RECIPE COST CARROT CAKE**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Minyak Canola	145	gram	450	Rp 47,000	Rp15,144
2	Gula pasir	100	gram	1000	Rp 17,000	Rp1,700
3	Gula merah	100	gram	500	Rp 32,000	Rp 6,400
4	Essens Vanilla	5	gram	50	Rp 24,000	Rp 2,400
5	Telur	100	gram	1000	Rp 23,000	Rp 2,300
6	Tepung Terigu sedang	125	gram	1000	Rp 12,500	Rp 1,563
7	Soda kue	5	gram	80	Rp5,000	Rp 313
8	Garam	5	gram	250	Rp 3,000	Rp 60
9	Bubuk Kayu Manis	5	gram	35	Rp 7,000	Rp 1,000
10	Bubuk Pala	3	gram	35	Rp 15,500	Rp 1,329
11	Wortel parut	250	gram	500	Rp 15,000	Rp 7,500
12	Kenari cincang	50	gram	100	Rp 15,000	Rp 7,500
					<i>Recipe Costing</i>	<b>Rp47,208</b>
					<i>Cost per Portion</i>	<b>Rp 9,441</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 46: RECIPE COST CANNOLI SHELL**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Tepung Terigu sedang	125	gram	1000	Rp 12,500	Rp 1,563
2	Gula pasir	10	gram	1000	Rp 17,000	Rp 170
3	Garam	3	gram	250	Rp 3,000	Rp 36
4	Mentega	12	gram	250	Rp 20,000	Rp 960
5	Telur	22	gram	1000	Rp 23,000	Rp 506
6	Cuka putih	4	gram	150	Rp 4,000	Rp 107
					<i>Recipe Costing</i>	<b>Rp 3,341</b>
					<i>Cost per Portion</i>	<b>Rp 668.23</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 47: RECIPE COST HONEY TUILLE**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Tepung terigu	35	gram	1000	Rp12,500	Rp438
2	Madu	35	gram	280	Rp17,500	Rp2,188
3	Mentega	35	gram	250	Rp20,000	Rp2,800
4	Putih telur	35	gram	1000	Rp23,000	Rp805
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp6,230</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp1,246</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 48: RECIPE COST CREAM CHEESE CREAM**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	<i>Cream Cheese</i>	150	gram	250	Rp65,000	Rp39,000
2	Gula bubuk	70	gram	500	Rp9,500	Rp1,330
3	<i>Heavy Cream</i>	200	gram	1000	Rp68,000	Rp13,600
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp53,930</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp10,786</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 49: RECIPE COST CARROT & ORANGE SAUCE**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Wortel	100	gram	500	Rp15,000	Rp 3,000
2	Jeruk	100	gram	100	Rp 5,000	Rp 5,000
3	Gula pasir	40	gram	1000	Rp17,000	Rp 680
4	Maizena	15	gram	300	Rp10,000	Rp 500
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 9,180</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,836</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 50: RECIPE COST BEETROOT MOUSSE**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Gelatin Bubuk	15	gram	50	Rp 20,000	Rp 6,000
2	Gula pasir	114	gram	1000	Rp 17,000	Rp 1,938
3	Putih telur	57	gram	1000	Rp 23,000	Rp 1,311
4	Bit	152	gram	500	Rp 7,000	Rp 2,128
5	<i>Heavy Cream</i>	152	gram	1000	Rp 68,000	Rp 10,336
6	Bubuk kayu manis	5	gram	35	Rp 7,000	Rp 1,000
7	Lemon	20	gram	150	Rp 6,000	Rp 800
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 22,713</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 4,542</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 51: RECIPE COST CINAMMON TUILE**

NO.	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Tepung Terigu Sedang	35	gram	1000	Rp 12,500	Rp 2,500
2	Madu	35	gram	280	Rp 9,500	Rp 1,425
3	Garam	5	gram	250	Rp 3,000	Rp 60
4	Bubuk kayu manis	5	gram	35	Rp 7,000	Rp 1,000
5	Mentega tawar	35	gram	250	Rp 20,000	Rp 7,200
6	Telur	35	gram	1000	Rp 23,000	Rp 805
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 7,290</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,458</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 52: RECIPE COST YOGHURT POWDER**

NO .	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	<i>Greek yoghurt</i>	100	gram	200	Rp18,000	Rp 9,000
2	<i>Tapioca Maltodextrin</i>	35	gram	500	Rp14,000	Rp 980
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 9,980</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,996</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 53: RECIPE COST CHANTILY CREAM**

NO.	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Gula Bubuk	15	gram	500	Rp 25,000	Rp 25,000
2	Heavy Cream	100	gram	1000	Rp 68,000	Rp 13,600
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 38,600</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 7,720</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 54: RECIPE COST STRAWBERRY GEL**

NO .	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Stroberi segar	150	gram	200	Rp 8,000	Rp 6,000
2	Gula Pasir	15	gram	1000	Rp17,000	Rp 255
3	Sari lemon	5	gram	150	Rp 6,000	Rp 200
4	Bubuk Agar agar	1	gram	7	Rp 5,000	Rp 714
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 7,169</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,433</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 55: RECIPE COST VANILLA ICE CREAM CARAMEL CRUMBLE**

NO .	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Mentega tawar	46	gram	250	Rp20,000	Rp 3,680
2	Gula pasir	30	gram	1000	Rp17,000	Rp 510
3	Garam	5	gram	250	Rp 3,000	Rp 60
4	Tepung terigu serbaguna	75	gram	1000	Rp12,500	Rp 938
5	Heavy Cream	100	gram	41	Rp 6,000	Rp14,634
6	Gula Bubuk	15	gram	30	Rp 4,000	Rp 2,000
7	Essens Vanilla	3	gram	50	Rp24,000	Rp 1,440
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp23,262</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 4,652</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 56: RECIPE COST JICAMA PANNACOTTA**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Gelatin bubuk	6	gram	50	Rp 20,000	Rp 2,400
2	Bengkuang	75	gram	500	Rp 7,000	Rp 1,050
3	Gula pasir	50	gram	1000	Rp 17,000	Rp 850
4	Susu	125	gram	1000	Rp 17,000	Rp 2,125
5	<i>Heavy cream</i>	100	gram	1000	Rp 68,000	Rp 6,800
6	Essens vanilla	5	gram	50	Rp 24,000	Rp 2,400
					<i>Recipe Costing</i>	<b>Rp 15,625</b>
					<i>Cost per Portion</i>	<b>Rp 3,125</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 57: RECIPE COST MANGO MOUSSE**

NO .	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Gelatin bubuk	15	gram	50	Rp 20,000	Rp 6,000
2	Gula pasir	114	gram	1000	Rp 17,000	Rp 1,938
3	Putih telur	57	gram	1000	Rp 23,000	Rp 1,311
4	Mangga muda	152	gram	500	Rp 15,700	Rp 4,773
5	<i>Heavy Cream</i>	152	gram	1000	Rp 68,000	Rp 10,336
					<i>Recipe Costing</i>	<b>Rp 24,358</b>
					<i>Cost per Portion</i>	<b>Rp 4,871</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 58: RECIPE COST JICAMA PEARLS**

NO	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Bengkuang	100	gram	500	Rp 7,000	Rp 1,400
2	Gula pasir	10	gram	1000	Rp 17,000	Rp 170
3	Agar agar	1	gram	7	Rp 5,000	Rp 714
4	Minyak	300	gram	1000	Rp 15,000	Rp 4,500
					<i>Recipe Costing</i>	<b>Rp 6,784</b>
					<i>Cost per Portion</i>	<b>Rp 1,356</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 59: RECIPE COST CUCUMBER CREAM**

NO .	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Heavy cream	100	gram	1000	Rp 68,000	Rp 6,800
2	Gula bubuk	15	gram	500	Rp 9,500	Rp 285
3	Timun	30	gram	500	Rp 8,000	Rp 480
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 7,565</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,513</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 60: RECIPE COST RUJAK SAUCE**

NO .	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Cabe rawit	10	gram	100	Rp 5,000	Rp 500
2	Gula aren	125	gram	500	Rp 13,000	Rp 3,250
3	Terasi bakar	4	gram	4	Rp 500	Rp 500
4	Garam	5	gram	250	Rp 3,000	Rp 60
5	Asam jawa	5	gram	150	Rp 5,000	Rp 167
6	Kacang tanah	20	gram	250	Rp 8,000	Rp 640
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 5,117</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 1,023</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 61: RECIPE COST CROQUANT**

NO .	BAHAN	KUANTITAS		HARGA PASAR		TOTAL HARGA
		JUMLAH	UNIT	UNIT	HARGA	
1	Gula Pasir	80	gram	1000	Rp 17,000	Rp 1,360
2	Kacang Tanah	100	gram	250	Rp 8,000	Rp 3,200
				<i>Recipe Costing</i>		<b>Rp 4,560</b>
				<i>Cost per Portion</i>		<b>Rp 912.00</b>

Sumber: Olahan penulis, 2023

##### 5. Dish Costing

Di dunia hospitaliti yang dinamis dan kompetitif, mengatur biaya merupakan hal yang penting untuk jangka panjang. Penetapan biaya hidangan memainkan peran penting dalam meningkatkan profitabilitas.

Penetapan biaya hidangan yang tepat memastikan bahwa bisnis tidak memberi harga terlalu rendah maupun terlalu tinggi.

$$\text{Food Cost} / \text{Food Cost as a \% of the selling} \times 100 = \text{Selling Price}$$

Hal ini dikemukakan oleh Bartono (2005, p.14) bahwa *food cost* dapat dikaatakan tinggi jika memiliki nilai 40% untuk sebuah usaha, yang dimana 40 % merupakan titik maksimal. Jika *material cost* yang ditentukan senilai 35%, maka sisa nilai 5% tersebut dapat dijadikan nilai cadangan yang dapat dimanfaatkan jika terjadi peningkatan harga. Berikut merupakan *Dish Costing* yang penulis buat dari setiap menu.

**TABEL 62: HUWI BATATAS DISH COSTING**

Hasil: 1 porsi

NO.	BAHAN	DISH COSTING
1	<i>Sweet Potato Mousse</i>	Rp 4,343
2	<i>Sweet Potato Spherification</i>	Rp 1,195
3	<i>Santan Cream</i>	Rp 1,797
4	<i>Peppermint Cream</i>	Rp 2,557
5	<i>Vanilla Sable</i>	Rp 2,391
7	<i>Edible Flower</i>	Rp 2,000
8	<i>Mint Leaves</i>	Rp 250
<b>TOTAL</b>		Rp 14,532
<i>Desired Cost Percent</i>		35%
<i>Preliminary Selling Price</i>		Rp 41,520.57
<i>Actual Selling Price</i>		Rp 45,000

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 63: IPOMOEA BUNGUR DISH COSTING**

Hasil: 1 porsi

<b>NO.</b>	<b>BAHAN</b>	<b>DISH COSTING</b>
1	<i>Tart Shell</i>	Rp 2,524
2	<i>Sweet Potato Mousse</i>	Rp 4,343
3	<i>Sweet Potato Chips</i>	Rp 280
4	<i>Lemon curd</i>	Rp 1,048
5	<i>Sweet Potato Cream</i>	Rp 1,125
6	<i>Chocolate Garnish</i>	Rp 1,000
7	<i>Sweet Potato Cube</i>	Rp 500
8	<i>Edible Flower</i>	Rp 2,000
9	<i>Mint Leaves</i>	Rp 250
<b>TOTAL</b>		Rp 13,070
<i>Desired Cost Percent</i>		35%
<i>Preliminary Selling Price</i>		Rp 37,342.67
<i>Actual Selling Price</i>		Rp 40,000

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 64: DACOTA DISH COSTING**

Hasil: 1 porsi

<b>NO.</b>	<b>BAHAN</b>	<b>DISH COSTING</b>
1	<i>Carrot Cake</i>	Rp 9,442
2	<i>Cannoli Shells</i>	Rp 1,114
3	<i>Cream Cheese Cream</i>	Rp 10,786
4	<i>Honey Tuille</i>	Rp 1,246
5	<i>Carrot &amp; Orange Sauce</i>	Rp 1,836
6	<i>Rosemary</i>	Rp 3,100
<b>TOTAL</b>		Rp 27,523
<i>Desired Cost Percent</i>		35%
<i>Preliminary Selling Price</i>		Rp 78,638.07
<i>Actual Selling Price</i>		Rp 85,000

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 65: RUBY VULGARIS DISH COSTING**

Hasil: 1 porsi

<b>NO.</b>	<b>BAHAN</b>	<b>DISH COSTING</b>
1	<i>Beetroot Mousse</i>	Rp 4,543
2	<i>Cinnamon Tuile</i>	Rp 1,458
3	<i>Yoghurt Powder</i>	Rp 1,996
4	<i>Chantilly Cream</i>	Rp 1,417
5	<i>Strawberry Gel</i>	Rp 1,434
6	<i>Vanilla Ice Cream Caramel Crumble</i>	Rp 4,652
7	<i>Gold Flakes</i>	Rp 80
<b>TOTAL</b>		Rp 15,580
<i>Desired Cost Percent</i>		35%
<i>Preliminary Selling Price</i>		Rp 44,513.68
<i>Actual Selling Price</i>		Rp 50,000

Sumber: Olahan penulis, 2023

**TABEL 66: DECONSTRUCTED RUJAK DISH COSTING**

Hasil: 1 porsi

<b>NO.</b>	<b>BAHAN</b>	<b>DISH COSTING</b>
1	<i>Jicama Pannacotta</i>	Rp 3,125
2	<i>Mango Mousse</i>	Rp 4,872
3	<i>Jicama Pearls</i>	Rp 1,357
4	<i>Cucumber cream</i>	Rp 1,513
5	<i>Rujak Sauce</i>	Rp 1,023
6	<i>Croquant</i>	Rp 912
7	<i>Water Apple Sliced</i>	Rp 500
8	<i>Edible Flower</i>	Rp 2,000
<b>TOTAL</b>		Rp 15,302
<i>Desired Cost Percent</i>		35%
<i>Preliminary Selling Price</i>		Rp 43,719.29
<i>Actual Selling Price</i>		Rp 50,000

Sumber: Olahan penulis, 2023

## 6. Kandungan Gizi

Untuk menentukan makanan apa yang tepat perlu diadakannya informasi mengenai kandungan gizi dari setiap makanan. Kandungan gizi merupakan kandungan secara keseluruhan yang terkandung dalam makanan yang diperlukan oleh tubuh yang bertugas untuk menjalankan fungsi-fungsinya. Dengan adanya kandungan gizi yang jelas maka konsumen dapat menentukan pilihan makanan dan dapat mengetahui secara terperinci mengenai kandungan makanan yang dimakannya. Berikut merupakan data kandungan gizi dari setiap menu yang penulis dapat dari situs <https://www.myfitnesspal.com/id>, yaitu sebuah situs maupun aplikasi yang dapat membantu seseorang dalam program diet agar dapat menentukan nutrisi dan kalori yang seimbang dari sebuah makanan.

**TABEL 67: KANDUNGAN GIZI HUWI BATATAS**

Hasil: 1 porsi

No	Komponen	Kalori (kcal)	Karbohidrat (g)	Lemak (g)	Protein (g)
1	<i>Sweet Potato Mousse</i>	141	15,1	8,3	2,5
2	<i>Sweet Potato Spherification</i>	63	5,8	4,5	0,3
3	<i>Coconut Milk Cream</i>	27	1,3	2,5	0,2
4	<i>Peppermint Cream</i>	26	1,2	2,4	0,2
5	<i>Vanilla Sable</i>	69	9	3	1
6	<i>Edible Flower</i>	0	0	0	0
7	<i>Mint Leaves</i>	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>326</b>	<b>23,4</b>	<b>17,5</b>	<b>3,2</b>

Sumber: [www.myfitnesspal.com](https://www.myfitnesspal.com), 2023

**TABEL 68: KANDUNGAN GIZI *IPOMOEA BUNGUR***

Hasil: 1 porsi

No	Komponen	Kalori (kcal)	Karbohidrat (g)	Lemak (g)	Protein (g)
1	<i>Tart Shell</i>	172	22,8	7,6	2,5
2	<i>Sweet Potato Mousse</i>	141	15,1	8,3	2,5
3	<i>Sweet Potato Chips</i>	50	7	2,3	0,5
4	<i>Lemon curd</i>	57	6,7	3,3	0,4
5	<i>Sweet Potato Cream</i>	23	1,8	1,7	0,2
6	<i>Chocolate Garnish</i>	12	1,2	0,8	0,1
7	<i>Sweet Potato Cube</i>	4	0,7	0,2	0,1
8	<i>Edible Flower</i>	0	0	0	0
9	<i>Mint Leaves</i>	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>459</b>	<b>55,3</b>	<b>24,2</b>	<b>6,3</b>

Sumber: [www.myfitnesspal.com](http://www.myfitnesspal.com), 2023**TABEL 69: KANDUNGAN GIZI *DACOTA***

Hasil: 1 porsi

No	Komponen	Kalori (kcal)	Karbohidrat (g)	Lemak (g)	Protein (g)
1	<i>Carrot Cake</i>	170	20,6	9,1	1,2
2	<i>Cannoli Shells</i>	31	5,3	0,7	0,8
3	<i>Honey Tuille</i>	17	1,9	1	0,3
4	<i>Carrot &amp; Orange Sauce</i>	23	5,5	0,2	0,2
5	<i>Cream Cheese Cream</i>	74	4,2	6,2	0,7
6	<i>Rosemary</i>	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>315</b>	<b>37,5</b>	<b>17,2</b>	<b>3,2</b>

Sumber: [www.myfitnesspal.com](http://www.myfitnesspal.com), 2023

**TABEL 70: KANDUNGAN GIZI RUBY VULGARIS**

Hasil: 1 porsi

No	Komponen	Kalori (kcal)	Karbohidrat (g)	Lemak (g)	Protein (g)
1	<i>Beetroot Mousse</i>	138	19,8	5,7	2,8
2	<i>Cinnamon Sable</i>	69	9	3	1
3	<i>Yoghurt Powder</i>	25	3,7	0,9	0,4
4	<i>Chantily Cream</i>	33	0,44	3,3	0,3
5	<i>Strawberry Gel</i>	18	4,7	0,1	0,2
6	<i>Vanilla Ice Cream Caramel Crumble</i>	135	0	7,3	0
7	<i>Gold Flakes</i>	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>418</b>	<b>37,6</b>	<b>20,3</b>	<b>4,7</b>

Sumber: [www.myfitnesspal.com](http://www.myfitnesspal.com), 2023**TABEL 71: KANDUNGAN GIZI DECONSTRUCTED RUJAK**

Hasil: 1 porsi

No	Komponen	Kalori (kcal)	Karbohidrat (g)	Lemak (g)	Protein (g)
1	<i>Jicama Pannacotta</i>	155	21,1	5,9	1,9
2	<i>Mango Mousse</i>	113	14,1	5,6	2,4
3	<i>Jicama Pearls</i>	15	3,8	0	0,2
4	<i>Cucumber cream</i>	27	1,2	2,4	0,2
5	<i>Rujak Sauce</i>	62	11	1,5	1,1
6	<i>Croquant</i>	51	1,5	2,8	1,6
7	<i>Water Apple Sliced</i>	2	0,9	0	0
8	<i>Edible Flower</i>	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>425</b>	<b>53,6</b>	<b>18,2</b>	<b>7,4</b>

Sumber: [www.myfitnesspal.com](http://www.myfitnesspal.com), 2023