

# **PEMBUATAN LIQUEUR BERAROMA BUAH CARICA DENGAN METODE PERKOLASI**

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
dalam menempuh studi pada  
Program Diploma III



Oleh:

**PRISCA DIANDRA ROSSELITA**

---

**Nomor Induk: 201621457**

**JURUSAN HOSPITALITI**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN TATA HIDANGAN  
SEKOLAH TINGGI PARIWISATA BANDUNG**

**2020**

**LEMBAR PENGESAHAN**

JUDUL SKRIPSI/PROYEK AKHIR/TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN LIQUEUR BERAROMA BUAH CARICA  
DENGAN METODE PERKOLASI**

NAMA : PRISCA DIANDRA ROSSELITA

NIM : 201621457

PROGRAM STUDI : MANAJEMEN TATA HIDANGAN

JURUSAN : PERHOTELAN

Bandung, 19/02/2020

Bandung, 19/02/2020

Pembimbing I,

Pembimbing II,

  
**Dhonny Yusuf Amier, S.Sos, MM.Par.**  
NIP. 19610226 199603 1 001

  
**Dra. P. Jessica J. Josary, M.Sc**  
NIP. 19600429 199003 2 001

Bandung, .....

Mengetahui,

Menyetujui,

Kepala Bagian Administrasi Akademik dan  
Kemahasiswaan, Ketua Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung



**Andar Danova L. Goeltom, S.Sos., M.Sc**  
NIP. 19710506 199803 1 001

**Faisal, MM.Par.,CHE**  
NIP. 19730706 199503 1 001

## PERNYATAAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : PRISCA DIANDRA ROSSELITA  
Tempat/Tanggal Lahir : SEMARANG/ 30 AGUSTUS 1998  
NIM : 201621457  
Program Studi : MANAJEMEN TATA HIDANGAN  
Jurusan : HOSPITALITI

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir/Proyek Akhir/Skripsi yang berjudul:  
**PEMBUATAN LIQUEUR BERAROMA BUAH CARICA DENGAN METODE PERKOLASI** ini adalah merupakan hasil karya dan hasil penelitian saya sendiri, bukan merupakan hasil penjiplakan, pengutipan, penyusunan oleh orang atau pihak lain atau cara-cara lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di STP Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan kecuali arahan dari Tim Pembimbing.
2. Dalam Tugas Akhir/Proyek Akhir/Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber, nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah Tugas Akhir/Proyek Akhir/Skripsi ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan di atas, atau pelanggaran atas etika keilmuan, dan/atau ada klaim terhadap keaslian naskah ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung ini serta peraturan-peraturan terkait lainnya.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Januari 2020

Yang membuat pernyataan,  
**METERAI TEMPEL**  
46014AHF298748254  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
**PRISCA DIANDRA ROSSELITA**

NIM 201621457

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat serta pencerahan yang telah diberikan-Nya kepada penulis. Serta berkat dukungan dari berbagai pihak yang diterima oleh penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan harapan dan tepat pada waktunya.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk kelulusan dalam menyelesaikan studi pada Program Diploma III, Program Studi Manajemen Tata Hidangan di Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung. Pada Tugas Akhir ini penulis mengajukan judul "**“PEMBUATAN LIQUEUR BERAROMA BUAH CARICA DENGAN METODE PERKOLASI”**".

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa tidak dapat terlaksana tanpa bantuan serta arahan dari berbagai pihak. Maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

- 1) Bapak Faisal, MM.Par.,CHE. Ketua Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung.
- 2) Bapak Andar Danova L Goeltom, S.sos.,M.Sc. Kepala Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung.
- 3) Bapak Edison Sitompul, S.Sos., MM. Ketua Jurusan Hospitaliti Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung.
- 4) Bapak Dr. Heru Riyadi, MM.Par. Ketua Program Studi Manajemen Tata Hidangan Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung.

- 5) Bapak Dhonny Yusuf Amier, S.Sos, MM.Par. sebagai Dosen Pembimbing I atas bimbingan dan arahannya.
- 6) Ibu Dra. P. Jessica J.Josary, M.Sc. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan memberikan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 7) Seluruh Dosen, Instruktur dan Tenaga Kependidikan Program Studi Manajemen Tata Hidangan di Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung yang telah memberikan arahan dan membimbing selama proses perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir ini.
- 8) Kedua orang tua tercinta yang telah banyak memberi penulis dukungan, doa serta motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
- 9) Seluruh teman-teman Manajemen Tata Hidangan 6A angkatan 2016 atas seluruh bantuan, semangat dan kebersamaannya sampai Tugas Akhir ini terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak yang berkepentingan guna penyempurnaan isi Tugas Akhir ini. Akhir kata semoga karya tulis ini dapat berguna dan bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Bandung, Januari 2020

Prisca Diandra Rosselita

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>A. Latar Belakang.....</b>	1
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	10
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	10
<b>D. Manfaat Penelitian .....</b>	11
<b>E. Metode Penelitian.....</b>	11
1. Pengertian Eksperimen.....	11
2. Teknik Pengumpulan Data .....	12
3. Alat Pengumpulan Data.....	12
<b>F. Lokasi dan Waktu Kegiatan .....</b>	13
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	15
<b>A. Tinjauan Umum .....</b>	15

1. Pengertian Produk .....	15
2. Bahan Pembuatan .....	16
<b>B. Prosedur Percobaan.....</b>	<b>18</b>
1. Peralatan yang Digunakan.....	18
2. Proses Pembuatan Liqueur Buah Carica .....	23
3. Faktor Penentu Kualitas .....	28
4. Penilaian Organoleptik .....	29
5. Penentuan Panelis.....	30
6. Penentuan Harga Jual .....	31
7. Tinjauan Penyajian atau Kemasan.....	31
<b>BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
<b>A. Analisis dan Pembahasan Eksperimen .....</b>	<b>33</b>
1. Formulasi Resep .....	33
2. Hasil Kualitas Produk Eksperimen.....	34
3. Karakteristik Organoleptik dan Hasil Uji Inderawi Panelis .....	41
4. Karakteristik Panelis.....	42
5. Tahap Uji Daya Terima Konsumen.....	43
<b>B. Analisis dan Pembahasan Penyajian atau Kemasan .....</b>	<b>43</b>
1. Waktu .....	43

2. Penyajian .....	44
<b>C. Analisis dan Pembahasan Perhitungan Biaya dan Penentuan Harga Jual.....</b>	<b>44</b>
1. Harga Bahan Baku.....	44
2. Penentuan Harga Jual .....	44
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1 <i>Classification of Beverage</i> .....	2
1.2 Persentase Perkembangan Industri Hiburan di DKI Jakarta .....	4
1.3 Buah Carica.....	7
2.1 Proses Pengeringan Buah Carica .....	18
2.2 Bahan dan Peralatan .....	24
2.3 Potongan <i>Chop</i> Buah Carica .....	25
2.4 Proses Menakar Vodka .....	25
2.5 Proses Mencampur Vodka dengan <i>Simple Syrup</i> .....	26
2.6 Proses Memasang <i>Paper Filter</i> dalam Perkolator .....	26
2.7 Proses Menuangkan Carica ke dalam Perkolator.....	27
2.8 Proses Menuangkan Vodka dan <i>Simple Syrup</i> ke dalam Perkolator.....	27
2.9 Proses Menutup Perkolator .....	28
2.10 Proses Perkolasi <i>Liqueur</i> Buah Carica dengan Metode Perkolasi.....	28

3.1 Garis Kontinum Rentang Skala Kriteria Panelis Terlatih .....	36
3.2 Garis Kontinum Rentang Skala Kriteria Panelis Tidak Terlatih .....	39

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Kandungan Gizi Buah Carica .....	8
2.1 Peralatan yang Digunakan .....	19
3.1 Resep <i>Liqueur</i> Eksperimen 1 .....	33
3.2 Resep <i>Liqueur</i> Eksperimen 2 .....	34
3.3 Bobot Nilai Kuesioner.....	34
3.4 Hasil Penilaian Panelis Terlatih Terhadap Eksperimen 1 .....	36
3.5 Hasil Penilaian Panelis Terlatih Terhadap Eksperimen 2 .....	37
3.6 Hasil Penilaian Panelis Tidak Terlatih Terhadap Eksperimen 1.....	39
3.7 Hasil Penilaian Panelis Tidak Terlatih Terhadap Eksperimen 2.....	40
3.8 Hasil Uji Laboratorium <i>Liqueur</i> Buah Carica Eksperimen 1 .....	41
3.9 Hasil Uji Laboratorium <i>Liqueur</i> Buah Carica Eksperimen 2 .....	42
3.10 Harga Bahan Baku .....	44
3.11 Penentuan Harga .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Data Diri Panelis Terlatih .....	50
2. Kuesioner Panelis .....	51
3. Hasil Uji Laboratorium .....	52
4. Curriculum Vitae Panelis Surya Kusuma .....	53
5. Curriculum Vitae Panelis Adhimas Hendrawan .....	55
6. Biodata Penulis .....	57

## DAFTAR PUSTAKA

- Bamforth, C. W., & Ward, R. E. (2014). *The Oxford Handbook of Food Fermentations*. New York: Oxford University Press.
- Chapman, J. (t.thn.). *History of Liqueurs*. Dipetik November 29, 2019, dari The Oxford Wine Company: <https://www.oxfordwine.co.uk/history-of-liqueurs>
- Fernandes, C. (2018). *The Food and Beverage Service Book*. New Delhi: Educreation Publishing.
- Hansen, & Mowen. (2001). *Manajemen Biaya Buku II*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hermawan, I. (2019). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Kuningan: Hidayatul Quran .
- Kaihatu, T. S. (2014). *Manajemen Pengemasan*. Yogyakarta: CV. ANDI.
- Katsigris, C., & Thomas, C. (2006). *The Bar & Beverage Book*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Kementrian Perdagangan Republik Indonesia. (2019). *Peraturan No 25 Tahun 2019 Tentang Pengendalian dan Pengawasan Terhadap Pengadaan, Peredaran, dan Penjualan Minuman Beralkohol*. Jakarta.
- Lumanauw, F. (2000). *Bar & Minuman*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- N, T. A. (2012). *A-Z Dunia Kuliner*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Payadnya, I. P., & Jayantika, I. (2018). *Buku Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish.
- Putra, L. A., & Rosalina, M. P. (2017, November 09). *Jumlah Tempat Hiburan Jakarta Naik Hampir 40 Persen*. Dipetik November 23, 2019, dari Kompas: [https://kompas.id/baca/kompas\\_multimedia/jumlah-tempat-hiburan-jakarta-naik-hampir-40-persen](https://kompas.id/baca/kompas_multimedia/jumlah-tempat-hiburan-jakarta-naik-hampir-40-persen)
- Sediaoetama, A. D. (2000). *Ilmu Gizi*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Situmorang, S. H. (2010). *Analisis Data untuk Riset Manajemen dan Bisnis*. Medan: USU Press.
- Sumarsono, D. (2015). *Luar Biasa Bisnis Restoran di Indonesia : Semua Orang Bisa*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Suradi, K. (2007). Tingkat Kesukaan Bakso dari Berbagai Jenis Daging Melalui Beberapa Pendekatan Statistik. *Jurnal Ilmu Ternak*, 52-57.
- Tim MGMP Pati. (2015). *Farmakognosi Jilid I*. Yogyakarta: Deepublish.
- Wiantara, I. G. (2015). *Bartending & Mixology*. Yogyakarta: CV. Andi.
- Wikipedia. (2018, Oktober 17). *Pepaya Gunung*. Dipetik September 18, 2019, dari Wikipedia: [https://id.wikipedia.org/wiki/Pepaya\\_gunung](https://id.wikipedia.org/wiki/Pepaya_gunung)