

**KOMBUCHA BUNGA TELANG**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Dalam Menempuh Studi Pada  
Program Diploma III**



Oleh :

**MUHAMAD FARIZ**

**Nomor Induk : 201923702**

**JURUSAN HOSPITALITI  
PROGRAM STUDI TATA HIDANG  
POLITEKNIK PARIWISATA NHI BANDUNG**

**2023**

LEMBAR PENGESAHAN

"KOMBUCHA BUNGA TELANG"

NAMA : Muhamad Fariz

NIM : 201923684

JURUSAN : Hospitaliti

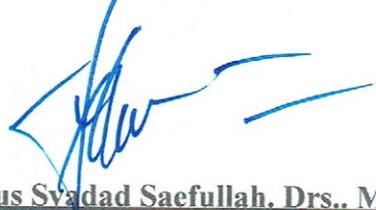
PROGRAMSTUDI : Tata Hidang

Pembimbing Utama,



Ridwan Iskandar Sudayat, SE., MM

Pembimbing Pendamping,



Moch. Agus Syadad Saefullah, Drs., MM.Par.

NIP:19630830 199303 3 001

Bandung, Agustus 2023

Mengetahui,

Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama,

Ni Gusti Made Kerti Utami., BA., MM.Par., CHE.

NIP. 19710316 199603 2 001

# LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI/PROYEK AKHIR/TUGAS AKHIR

**KOMBUCHA BUNGA TELANG**

NAMA : MUHAMAD FARIZ  
NIM : 201923702  
JURUSAN : TATA HIDANG  
PROGRAM STUDI : HOSPITALITI

Pembimbing Utama,



**Ridwan Iskandar Sudayat, SE., MM**

Pembimbing Pendamping,



**Moch. Agus Syadad Saefullah. Drs., MM. Par**  
NIP. 19630830 199303 3 001

Penguji I,



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

Penguji II,



**Hanna Daniati, S.I. Kom., MM. Par., CHE**  
NIP. 19810317 200605 2 001

Bandung, Agustus 2023

Mengetahui,

Bag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerja Sama

Menyetujui,

Direktur Politeknik NHI Bandung

**Ni Gusti Made Kerti Utami., BA., MM. Par CHE.**  
19710316 199603 2 001

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

## PERNYATAAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhamad Fariz  
Tempat/Tanggal Lahir : Bogor, 11 April 2001  
NIM : 201923702  
Program Studi : Tata Hidang  
Jurusan : Hospitaliti

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir/Proyek Akhir yang berjudul: **“KOMBUCHA BUNGA TELANG”** 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 Politeknik Pariwisata NHI Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan kecuali arahan dari Tim Pembimbing.
2. Dalam Tugas Akhir/Proyek Akhir 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 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 Politeknik Pariwisata NHI Bandung ini serta peraturan-peraturan terkait lainnya.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2023



Muhamad Fariz

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT, Berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program Pendidikan Diploma III, pada Program Studi Tata Hidangan, Politeknik Pariwisata NHI Bandung dengan judul “**KOMBUCHA BUNGA TELANG**”.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga dan yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak berikut ini :

1. Bapak Andar Danova L. Goeltom, S,Sos., M.Sc. selaku Direktur Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
2. Ibu Dr. ER. Ummi Kalsum, MM.Par., CHRMP., selaku KaBag ADAK Politeknik Pariwisata NHI Bandung
3. Bapak Pudir Saepudin, S.ST.Par., MP Par. Selaku Ketua Jurusan Hospitaliti Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
4. Ibu Hanna Daniati, S.I.Kom.,MM Par., CHE. Selaku Ketua Program Studi Tata Hidang, Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
5. Bapak Ridwan Iskandar, SE., MM. Selaku Pembimbing I, yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, serta memberi saran dan masukannya kepada penulis

6. Bapak Moch. Agus Syadad Saefullah. Drs., MM.Par Selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi saran dan masukannya kepada penulis
7. Seluruh dosen dan staff pengajar dan staff administrasi Program Studi Tata Hidangan Politeknik Pariwisata NHI Bandung
8. Orang tua penulis yang selalu memberi doa dan motivasi
9. Seluruh teman – teman di Program Studi Tata Hidangan 6B atas bantuan dan dukungannya hingga Tugas Akhir ini selesai
10. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis ucapkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya, mengingat berbagai keterbatasan yang dihadapi penulis, oleh karena itu penulis menerima saran dan kritik yang membangun bagi penulis dalam penulisan lainnya. Penulis juga berharap bahwa Tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembacanya, akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Bandung, Agustus 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Metode eksperimen .....	6
F. Penegasan istilah:.....	8
BAB II.....	10
LANDASAN TEORI.....	10
A. Tinjauan Umum Kombucha.....	10
1. Pengertian Produk.....	10
2. Bahan Pembuatan Produk Kombucha.....	12
3. Alat yang Digunakan Dalam Proses Pembuatan Kombucha .....	14
4. Tahapan atau Proses Pembuatan Kombucha .....	16
5. Dimensi Kualitas Produk.....	18
6. Faktor Yang Memengaruhi Kualitas Produk .....	18
B. Tinjauan Penyajian Atau Kemasan .....	20
C. Tinjangan Perhitungan Biaya dan Penentuan Harga Jual .....	21
BAB III.....	22
ANALISA DAN PEMBAHASAN .....	22
A. Analisa dan Pembahasan Eksperimen.....	22
B. Analisa dan Pembahasan Penyajian / Kemasan .....	43
C. Analisa dan Pembahasan Perhitungan Biaya dan Penentuan Harga Jual Perhitungan Biaya .....	44
BAB IV .....	48
A.KESIMPULAN.....	48
B. SARAN .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	51
LAMPIRAN 1 .....	51

LAMPIRAN 2 .....	52
LAMPIRAN 3 .....	53
LAMPIRAN 4 .....	54
LAMPIRAN 5 .....	55
LAMPIRAN 6 .....	56

## DAFTAR TABEL

1.1 Jadwal Eksperimen.....	7
2.1 Bahan Bahan Pembuatan Kombucha .....	12
2.2 Alat yang digunakan dalam pembuatan kombucha .....	14
2.2 Alat yang digunakan dalam pembuatan kombucha .....	15
3.1 Resep Kombucha bunga telang.....	22
3.2 Persiapan pembuatan kombucha bunga telang .....	23
3.2 Persiapan pembuatan kombucha bunga telang .....	24
3.3 Pelaksanaan pembuatan kombucha bunga telang .....	24
3.3 Pelaksanaan pembuatan kombucha bunga telang .....	25
3.3 Pelaksanaan pembuatan kombucha bunga telang .....	26
3.4 Tahap penyelesaian kombucha bunga telang.....	27
3.5 Skala Kuisisioner .....	31
3.5 Skala Kuisisioner .....	32
3.6 Hasil Kuesioner Panelis Terlatih Terhadap Produk Kombucha Bunga Telang Sampel 1 (100gr Bunga Telang) .....	34
3.7 Hasil Kuesioner Panelis Terlatih Terhadap Produk Kombucha Bunga Telang Sampel 2 (150 gr Bunga Telang) .....	35
3.8 Hasil Kuesioner Panelis Konsumen Terhadap Produk Kombucha Bunga Telang Sampel 1 (100 gr Bunga Telang) .....	39
3.9 Hasil Kuesioner Panelis Konsumen Terhadap Produk Kombucha Bunga Telang Sampel 2 (150 gr Bunga Telang) .....	40
3.10 Hasil perhitungan bahan baku .....	43
3.11 Hasil perhitungan biaya peralatan.....	44
3.12 Hasil penentuan harga jual perbotol.....	45

## DAFTAR PUSTAKA

- Asino Seriaro R. Haryo, (2020). \*TokmologiFermena: Pangan Trafision.don Produk Olahannya"" , Guepedia.
- Alma. Buchari. (2010). Kewirausahaan untuk Mahasiswa dan Umum, Bandung: Alfabeta.
- Amstrong, Gary & Philips, Kotler. (2012) Dasar-Dasar pemasaran. Jilid 1, Alih Bahasa Alexander Sindoro dan Benyamin Molan. Jakarta: Penerbit Prenhalindo.
- Bustami, Bastian dan Nurela .(2013). Akuntansi Biaya. Edisi Keempat. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Eric dan Childs Jessica, COIS). Kombucha The Amazing Probiotic Tea That Cleanses, Heals Energizes, and Deloxifies. New York: Penguin Random House Company
- H . Naland, (2008). Kombucha Teeh dengan Seribu Khasiat. Jakarta PT Agromedya Pustaka.
- Roestiyah. (2012) ""Strategi Belajar Mengajar Jakarta". Rineka Cipta Rukmana, Rahmat. Yuniarsih, Yuyun. 2001. Aneka "Olahan Ubi Kayu"Yogyakarta: Kanisius
- Standbury F Peter, (2016), Allan Whitaker, (2016), and Stephen J. Hall (2016), Elsevier Science. "Principles of Fermentation Technology"
- Setyaningsih I, Nurnaafi A, dan Desinar, (2015). "Potensi Probiotik Bakteri Asam Laktat Asal Bekasam Ikan Nila"
- Yuniastuti Ari, (2015). "Probiotik (Dalam Perspektif Kesehatar" Unnes Press. 2015. Semarang.
- Philips Kotler Amstrong, Gary (2012) Dasar-Dasar pemasaran. Jilid 1, Alih Bahasa Alexander Sindoro dan Benyamin Molan. Jakarta: Penerbit Prenhalindo.