

**FORMULASI DAN EVALUASI MUTU FISIK SABUN  
CAIR PADUAN BASIS MINYAK KELAPA MURNI  
(*Virgin Coconut Oil*) DAN MINYAK BIJI RAMBUTAN**

**Tugas Akhir**

Diajukan Kepada Program Studi Farmasi Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Farmasi

Disusun oleh



**Viqi Eka Nur Azhari**

**NIM: 15416248201099**



**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2019**

**FORMULASI DAN EVALUASI MUTU FISIK SABUN  
CAIR PADUAN BASIS MINYAK KELAPA MURNI  
(*Virgin Coconut Oil*) DAN MINYAK BIJI RAMBUTAN**

**Tugas Akhir**

Diajukan Kepada Program Studi Farmasi Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan guna Memperoleh

Gelar Sarjana Farmasi

Disusun oleh

**Viqi Eka Nur Azhari**

**NIM: 15416248201099**



**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

*Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik Sabun Cair Paduan Basis Minyak  
Kelapa Murni (VCO) dan Minyak Biji Rambutan*

*Formulation and Evaluation Physical Quality Of Liquid Soap With Base  
Virgin Coconut Oil (VCO) And Rambutan Seed Oil*

Tugas akhir ini diajukan oleh:

**Viqi Eka Nur Azhari**

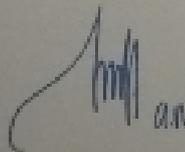
**NIM: 15416248201099**

Program Studi Farmasi  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019

Menyetujui :

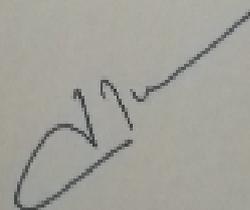
Pembimbing I,



Lidia Putama Mursal M.Si

NIDN : 0416018901

Pembimbing II,



Neni Sri Gunarti M.Si., Apt

NIDN : 0420068801

LEMBAR PENGESAHAN

Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik Sabun Cair Basis Minyak Kelapa  
Murni (VCO) dan Minyak Biji Rambutan

Formulation and Evaluation Physical Quality Of Liquid Soap With Base  
Virgin Coconut Oil (VCO) And Rambutan Seed Oil

Viqi Eka Nur Azhari  
NIM: 15416248201099

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
syarat memperoleh gelar sarjana Program Studi Farmasi  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019

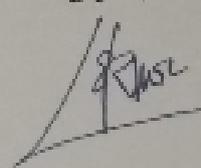
Penguji I,



Dadan Ridwanuloh M.Si

NIDN : 0420038503

Penguji II,

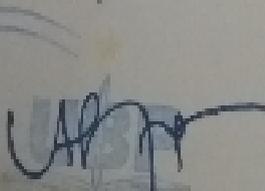


Erni Abriyani, M.Si

NIDN : 0405108202

Mengetahui :

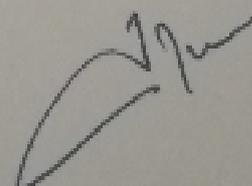
Dekan,



Umad Fauzi, M.Kom

NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



Neni Sri Gunarti M.Si., Apt

NIDN : 0420068801

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Viki Eka Nur Azhari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik Sabun Cair Paduan Basis Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) dan Minyak Biji Rambutan” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/ sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada di klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 2019  
Yang Menyatakan,

Viki Eka Nur Azhari

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil Alamin, adalah sebuah ucapan yang patut penulis lafadzkan setelah menyelesaikan skripsi ini. Dan puji syukur kehadiran Allah SWT dengan berkat Rahmat dan karunianya, sehingga skripsi ini dapat selesai meskipun dalam bentuk sederhana. Segala kelemahan dan kekurangan, merupakan wujud dari seorang hamba yang tak berdaya di hadapan-Nya dan tak pernah menyesal ditakdirkan menjadi hamba-Nya. Dan tak lupa kita kirimkan salawat dan salam atas junjungan Nabiullah Muhammad SAW beserta para sahabatnya, nabi yang telah membawa Islam sebagai jalan keselamatan bagi umat manusia. Dalam penyusunan skripsi ini tidak sedikit kesulitan dan hambatan penulis alami, akan tetapi berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga semuanya dapat diatasi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka sewajarnya penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada mereka utamanya, kepada :

1. Ayahanda Ahmad sahudin dan ibunda Ambar saptaningsih atas segala jerih payahnya mengasuh dan mendidik penulis dengan limpahan do'a yang tak henti-hentinya, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Program studi Farmasi.
2. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang beserta para pembantu rektor.
3. Bapak Ahmad Fauzi, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer, dan Pembantu Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer.
4. Ibu In Lidia Putama mursal M.Si selaku pembimbing I dan ibu Neni Sri Gunarti, M.Si, Apt selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Para Bapak / Ibu Dosen dan para Staf Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer yang senantiasa membimbing dan mendidik di Fakultas Sains dan Teknologi khususnya pada Program studi Farmasi.
6. Teman-teman Angkatan 2015 Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer. Serta Adik-adik angkatan 2016, 2017, 2018 Program Studi Farmasi.
7. Terimakasih kepada semua Karyawan Departemen QC PT Multi indo Mandiri yang telah memberikan segala dukungannya selama saya berkuliah

di Universitas Buana Perjuangan Karawang. Khususnya kepada Bapak Dodik Asminto ST beserta Bapak Rusli dan bapak Imanuel Kurniawan S.Farm, Apt serta segenap keluarga karyawan IPC *Packaging* PT Multi Indo Mandiri yang telah memberikan semangat saat saya kuliah di Universitas Buana Perjuangan Karawang. Akhirnya hanya kepada Allah jualah penulis serahkan segalanya, untuk semua itu sekali lagi penulis mengucapkan banyak terima kasih dan mudah-mudahan Allah SWT memberikan pahala yang berlipat ganda. Amin

