

**REFORMULASI *CORIGENS* SAPORIS DAN ODORIS DALAM SEDIAAN  
INSTAN *COLLAGEN ROUSSELOT'S ANTI-AGING***

**DAN *JOINT SUPPORT DRINK MIX***

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Farmasi**

oleh :

**Lisa Marlina**

**NIM : 16416248201043**



**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### REFORMULASI *CORIGENS* SAPORIS DAN ODORIS DALAM SEDIAAN INSTAN *COLLAGEN ROUSSELOT'S ANTI-AGING* DAN *JOINT SUPPORT DRINK MIX*

*Reformulation of Corigens Saporis and Odoris In Instant Collagen  
Rousselot's Anti-aging and Joint Support Drink Mix*

Tugas akhir diajukan oleh :

★  
**Lisa Marlina**

**NIM. 16416248201043**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

**KARAWANG**

Karawang, Agustus 2020

Menyetujui

Pembimbing I



(apt. Anggun Hari K, S. Farm., M. Si)

NIDN: 0406039002

Pembimbing II



(Lia Fikayuniar, S. Farm., M. Si)

NIDN: 0407028803

## LEMBAR PENGESAHAN

### REFORMULASI *CORIGENS* SAPORIS DAN ODORIS DALAM SEDIAAN INSTAN *COLLAGEN ROUSSELOT'S ANTI-AGING* DAN *JOINT SUPPORT DRINK MIX*

*Reformulation of Corigens Saporis and Odoris In Instant Collagen  
Rousselot's Anti-aging and Joint Support Drink Mix*

Lisa Marlina

NIM. 16416248201043

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

Pada Program Studi Farmasi  
Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

**KARAWANG**

Karawang, Agustus 2020

Penguji I



(Ermi Abriyani, S.Si., M.Si)

NIDN: 0405108202

Penguji II

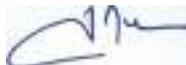


(apt. Himyatul Hidayah, S. Si., M. Farm)

NIDN: 0708047005

Mengetahui :

Dekan



(apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm.,M. Si)

NIDN: 0420068801

Koordinator Program Studi



(apt. Anggun Hari K, S.Farm., M.Si)

NIDN: 0406039002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Lisa Marlina menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Reformulasi *Corigens Saporis dan Odoris Dalam Sediaan Instan Collagens Rousselot’s Anti-Aging Dan Joint Support Drink Mix***” 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 risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya



Karawang, Agustus 2020

Yang menyatakan,

Lisa Marlina

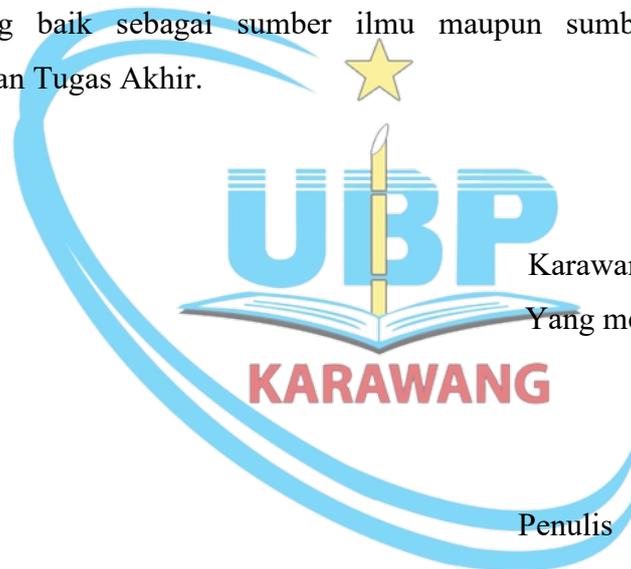
## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT yang sudah mengaruniakan Rahmat, Hidayah dan Inayah-Nya. Karena dengan-Nya Tugas Akhir yang berjudul **“Reformulasi *Corigens Saporis* dan *Odoris* Dalam Sediaan Instan *Collagens Rousselot’s Anti-Aging Dan Joint Support Drink Mix* ”** telah selesai hingga waktu yang telah ditentukan. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyak nya untuk setiap pihak yang sudah mendukung kami baik berupa bantuan ataupun doa dalam menyusun Tugas Akhir ini. Terkhusus lagi kami sampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Dedi Mulyadi, S.E., M.M. Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
2. Ibu Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
3. Ibu Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt. Ketua Program Studi farmasi Universtas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu Lia Fikayuniar, M.Si dan Ibu Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt yang telah membimbing dan membantu dalam penyusunan tugas akhir
5. Ibu Himyatul Hidayah, M.Farm.,Apt Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima dan membantu penulis dengan baik untuk berkonsultasi
6. Seluruh Dosen pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat dalam kelancaran pelaksanaan tugas akhir
7. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis baik selama mengikuti perkuliahan maupun dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir
8. Kepada orang tua tercinta yang sudah sangat membantu memberikan doa serta dukungan baik secara moril maupun materil dalam menyelesaikan tugas akhir.
9. Ibu Engkun, Ibu Irma dan A rojak Laboran Farmasi yang telah membantu dan membimbing dalam penelitian.

10. Kepada ka Putri Agustina, Karina Risnawati, Siti Hasbah, dan Siti Hufi Hutami telah membantu penulis selama ini
11. Pak Ija penjaga Lab yang turut membantu dan menemani penelitian di laboratorium
12. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Buana Karawang angkatan 2016
13. Semua Pihak yang terkait dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan kurangnya keterbatasan ilmu dan pengetahuan ini penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya suatu masukan kritik maupun saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun. Dan semoga hasil dari Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua orang baik sebagai sumber ilmu maupun sumber Inspirasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.



Karawang, Agustus 2020  
Yang menyatakan,

Penulis