# FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SHEET MASK* KOMBINASI VCO (*VIRGIN COCONUT OIL*), ASAM ASKORBAT DAN *A-TOCOPHEROL*

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Farmasi**


**Diajukan oleh :**

**Nama : Kesya Yonathan**

**Nim : 15416248201003**



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**


**2019**

# LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SHEET MASK* KOMBINASI *VCO (VIRGIN COCONUT OIL)*, ASAM ASKORBAT DAN *α-TOCOPHEROL*

*PHYSICAL FORMULATION AND EVALUATION OF MASK VCO SHEET MASK (VIRGIN COCONUT OIL), ASCORBIC ACID, AND α-TOCOPHEROL*

Tugas akhir diajukan oleh :
Kesya Yonathan
Nim : 15416248201003
Program Studi Farmasi
Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2019
Menyetujui :

Pembimbing I,

(Dadan Ridwanuloh, M.Si)
NIDN : 0420038503

Pembimbing II,

(Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt)
NIDN : 0406039002

# LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SHEET MASK* VCO (*VIRGIN COCONUT OIL*), ASAM ASKORBAT, DAN *α-TOCOPHEROL***

***PHYSICAL FORMULATION AND EVALUATION OF MASK VCO SHEET MASK (VIRGIN COCONUT OIL), ASCORBIC ACID, AND α-TOCOPHEROL***

**Nama : Kesya Yonathan**

**Nim : 15416248201003**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Program Studi Farmasi

Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019

Dosen Penguji :

| Penguji I, | Penguji II, |
|---|---|
| (Dedy Frianto, S.Far., MM., Apt) | (Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt) |
| NIDN : 0420068801 | NIDN : 0420068801 |

Mengetahui :

| Dekan, | Ketua Program Studi, |
|---|---|
| (Ahmad Fauzi, M.Kom) | (Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt) |
| NIDN : 0419037701 | NIDN : 0420068801 |

# LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kesya Yonathan

Nim : 15416248201003

Judul : "Formulasi dan evaluasi fisik sediaan *sheet mask* kombinasi *VCO (Virgin Coconut Oil),* asam askorbat dan *α-tocopherol"*

Menyatakan bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, dan pemikiran dari saya sendiri tidak plagiat, baik itu dari naskah pelaporan maupun kegiatan selama mengerjakan formulasi yang tercantum dalam skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya buat dengan sesungguhnya apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini. Saya bersedia menerima sanksi dari pihak akademik.

Karawang, 2019

Kesya Yonathan

# KATA PENGANTAR

Segala Puji Dan Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia dan penyertaanNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Formulasi dan evaluasi fisik sediaan *sheet mask* kombinasi *VCO (Virgin Coconut Oil),* asam askorbat dan *α-tocopherol*".

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi di Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis mengucapkan terima kasih setulus hati kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, Se.,MM. Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Bapak Ahmad Fauzi, M.Kom. Dekan Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ibu Neni Sri Gunarti, M.Si.,Apt. Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Bapak Dadan Ridwanuloh, M.Si. Sebagai dosen pembimbing I yang telah membimbing penulis Tugas Akhir dengan baik,
5. Ibu Anggun Hari Kusumawati, M.Si.,Apt. Sebagai dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis Tugas Akhir dengan baik,
6. Ibu Engkun dan Ibu Irma Laboran Farmasi yang telah membantu dalam penelitian Tugas Akhir,
7. Mang Ija yang selalu nungguin laboratorium hingga larut malam dan memberikan semangat kepada penulis,
8. Kedua Orang Tua ibu Natalina dan bapak Ringgit yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan kepada penulis,
9. Kakak laki-laki Andi Wijaya, Gayus Yonathan, Victory Yonathan yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan kepada penulis,
10. Kakak ipar Reni, Heni, Ika yang memberikan semangat, motivasi dan dukungan kepada penulis,
11. Opah Marthen Schalwyk dan Omah Evie Schalwyk yang selalu memberikan semangat motivasi dan dukungan kepada penulis,

12. Sahabat dari kecil Claudia Angel Dan Trivena Markus yang memberikan semangat dan dukungan kepada penulis,
13. Sahabat MATAKECE Marcela Yolanda, Cecilia Angel Bertha, Tamala Asih yang memberikan semangat dan dukungan kepada penulis,
14. Teman – teman KKN Desa Wanajaya yang memberikan semangat dan dukungan kepada penulis,
15. Teman – teman BEM FTIK Universitas Buana Perjuangan Karawang yang memberikan semangat dan dukungan kepada penulis,
16. Teman – teman PMK Universitas Buana Perjuangan Karawang yang memberikan semangat dan dukungan kepada penulis,
17. Keluarga KALIFA yang memberikan semangat dan dukungan kepada penulis,
18. TIM *SHEET MASK* Indah Retno, Mas Iput, Neng Mustika sebagai Tim solid yang saling mengingatkan bimbingan dan menyemangati saat penyusunan,
19. TIM BODREG Maretsa Nurjanah, Yulika Anggun, Neng Hana, Desi Permatasari, Intan Rohani, Dena Febriana, Fariz Muhamad, Fifit Safitri, Wilda Fauziah, Kardini, Devi Hartanti, Mita Karuniati, Veren Limba yang selalu memberikan semangat dan sebagai pendengar yang baik,
20. Teman – teman Farmasi Angkatan 2015 yang memberi semangat dan dukungan serta membantu saat penelitian.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca, Tuhan Yesus Bersertamu.

Karawang,

Penulis,

Kesya Yonathan