

**FORMULASI MASKER *PEEL-OFF* EKSTRAK KULIT BUAH
NAGA MERAH (*Hylocereus monacanthus* (Lem) Britton & Rose)
DENGAN CARBOMER SEBAGAI *GELLING AGENT* DAN UJI
ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



oleh :

ARIFA FAJAR NOVIANA

14613218

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**FORMULASI MASKER *PEEL OFF* EKSTRAK KULIT BUAH
NAGA MERAH (*Hylocereus monacanthus* (Lem) Britton & Rose)
DENGAN CARBOMER SEBAGAI *GELLING AGENT* DAN UJI
ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH**



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,



Oktavia Indrati, M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendamping,



Lutfi Chabib, M.Sc., Apt.

SKRIPSI

**FORMULASI MASKER *PEEL OFF* EKSTRAK KULIT BUAH
NAGA MERAH (*Hylocereus monacanthus* (Lem) Britton & Rose)
DENGAN CARBOMER SEBAGAI *GELLING AGENT* DAN UJI
ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH**

Oleh :

ARIFA FAJAR NOVIANA

14613218

Telah lolos uji etik penelitian

dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 7 Juni 2018

Ketua Penguji : Oktavia Indrati, M.Sc., Apt.

(.....)

Anggota Penguji : 1. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt.

(.....)

2. Hady Anshory, M.Sc., Apt.

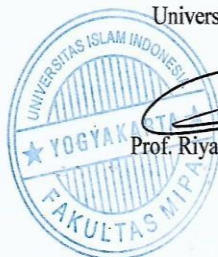
(.....)

3. Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D

PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 7 Juni 2018

Penulis



Arifa Fajar Noviana

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'allamin segala puji bagi Allah SWT Tuhan Semesta Alam, dengan rahmat, nikmat, hidayah, inayah serta bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Formulasi Masker *Peel Off* Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus monacanthus* (Lem)) Dengan Carbomer Sebagai *Gelling Agent* Dan Uji Antioksidan Dengan Metode DPPH**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, dari awal hingga akhir telah banyak pihak yang memberikan bantuan dan masukan baik berupa moril maupun materil. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Oktavia Indrati, M.Sc., Apt. Selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Lutfi Chabib, M.Sc., Apt.. Selaku dosen pembimbing pendamping atas segala kesabaran, arahan, bimbingan dan dukungan dalam penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
2. Bapak Hady Anshory, M.Sc., Apt dan Bapak Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt. Selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya untuk menguji dan memberikan saran dan masukan demi terciptanya naskah skripsi yang baik
3. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Islam Indonesia.
5. Laboran Laboratorium Biologi Farmasi (Bapak Riyanto dan Mas Yon Haryanto), Laboran Laboratorium Teknologi Farmasi (Bapak Hartanto dan Mas Angga), dan Laboran Laboratorium Kimia Farmasi Universitas Islam

Indonesia atas bantuan, ilmu, masukan, dan kerjasamanya selama proses pelaksanaan penelitian

6. Spesial terimakasih untuk keluarga tercinta, Ibu Hartini, Kakak Wahid Nur Findi Daryono dan Nurfi Arifa Elsawati, Bulek Sri Wahyundari dan adik Wahyu Eko Saputro. Beserta keluarga besar yang tiada hentinya memberikan do'a, semangat, dukungan dan motivasi
7. Tim penelitian Ervina dan Suci yang telah bersedia untuk bertukar fikiran dan menemani dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Farmasi C 2014 yang sudah menjadi keluarga yang memberikan banyak kenangan dan pengalaman yang berharga
9. Terima kasih untuk semua pihak yang memberikan dukungan, doa dan bantuan yang telah diberikan dalam pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Tiada yang sempurna didunia ini, penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan sehingga masih memerlukan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan perbaikan untuk penelitian kedepannya. Semoga skripsi yang telah dibuat ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dibidang kefarmasian. Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang turut membantu dan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, September 2018

Penulis



Arifa Fajar Noviana