

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

**SKRIPSI**

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

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



Oleh :

**SUCI APRILIA WULANDARI**

**14613216**

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

**2018**

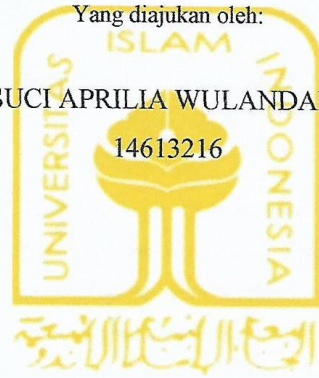
**SKRIPSI**

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

Yang diajukan oleh:

SUCI APRILIA WULANDARI

14613216



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Oktavia Indrati, M.Sc., Apt.

Lutfi Chabib, M.Sc., Apt.

**SKRIPSI**

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

Oleh :

SUCI APRILIA WULANDARI

14613216

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

Yogyakarta, 7 Juni 2018

METERAI  
TEMPEL  
Penulis,  
K09CB8AFF069651040  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH



Suci Aprilia Wulandari

## KATA PENGANTAR



### **Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh**

*Alhamdulillah* rabbil'alammin, puji syukur kepada Allah SWT Tuhan yang maha esa, yang telah memberikan rahmat, nikmat, hidayah dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “FORMULASI MASKER *PEEL OFF* EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus monacanthus* (Lem.) Britton & Rose) DENGAN HPMC SEBAGAI *GELLING AGENT* DAN UJI ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH”. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi 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 sampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, yaitu 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 waktu, arahan, pikiran, bimbingan dan dukungan selama penelitian hingga penyusunan skripsi.
2. Bapak Hady Anshory, S.Si, M.Sc., Apt.dan Bapak Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt Selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya untuk menguji dan memberikan saran, serta masukan dalam penyusunn skripsi.
3. 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, informasi, masukan, dan kerjasamanya selama proses pelaksanaan penelitian

6. Terimakasih kepada keluarga tercinta Bapak Sri Sedono Iswandi, Ibu Sri Sudarminingsih, Kakak Ridho Nugroho Wakyu Akbar, Beserta keluarga besar yang telah memberikan do'a, semangat, dukungan dan motivasi.
7. Terimakasih kepada tim penelitian, Vina Endyasaki dan Arifa fajar Noviana atas bantuan, semangat, perjuangan dan menemani dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Terimakasih untuk semua pihak berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas do'a, dukungan dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan senang hati penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan. Semoga skripsi 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 telah membantu dan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

***Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh***

Yogyakarta, 7 Juni 2018

Penulis



Suci Aprilia Wulandari