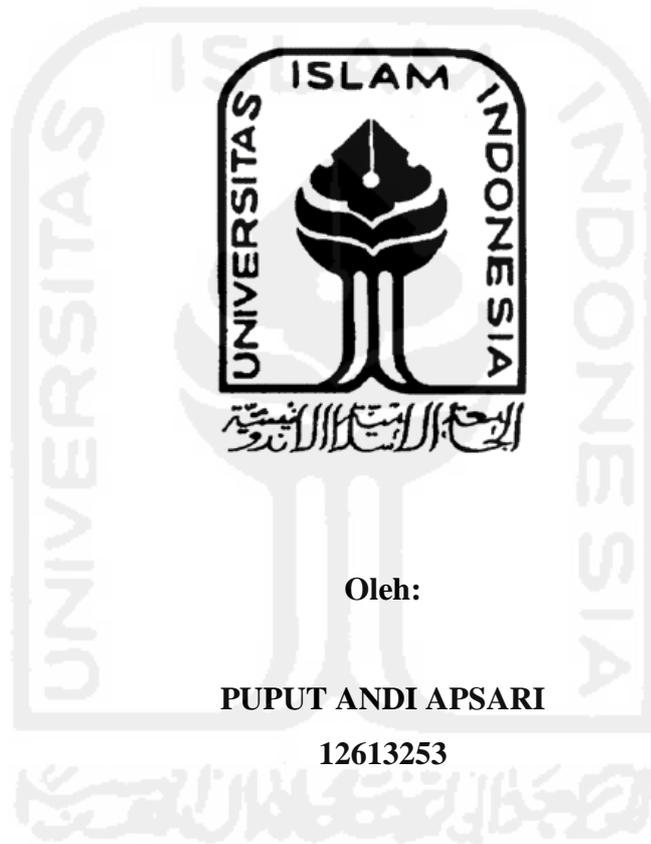


**FORMULASI TABLET *EFFERVESCENT* EKSTRAK BIJI  
MELINJO (*Gnetum gnemon* L.) MENGGUNAKAN PEG 6000  
SEBAGAI *LUBRICANT*  
SKRIPSI**

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:

**PUPUT ANDI APSARI**

**12613253**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2017**

SKRIPSI  
**FORMULASI TABLET *EFFERVESCENT* EKSTRAK BIJI  
MELINJO (*Gnetum gnemon* L.) MENGGUNAKAN PEG 6000  
SEBAGAI *LUBRICANT***

Yang diajukan oleh:



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

A handwritten signature in black ink, enclosed in a hand-drawn circle.

Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt

Pembimbing Pendamping,

A handwritten signature in black ink.

Oktavia Indrati, M.Sc., Apt

SKRIPSI  
**FORMULASI TABLET *EFFERVESCENT* EKSTRAK BIJI MELINJO  
(*Gnetum gneemon* L.) MENGGUNAKAN PEG 6000 SEBAGAI *LUBRICANT***

Oleh:  
**PUPUT ANDI APSARI**

12613253

Telah lolos uji etik penelitian  
dan di pertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal:

Ketua penguji : Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt.

(.....)

Anggota Penguji: 1. Oktavia Indrati, M.Sc., Apt.

(.....)

2. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt.

(.....)

3. Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.

(.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Drs. Alhar, M.Sc., Ph.D

## PERNYATAAN

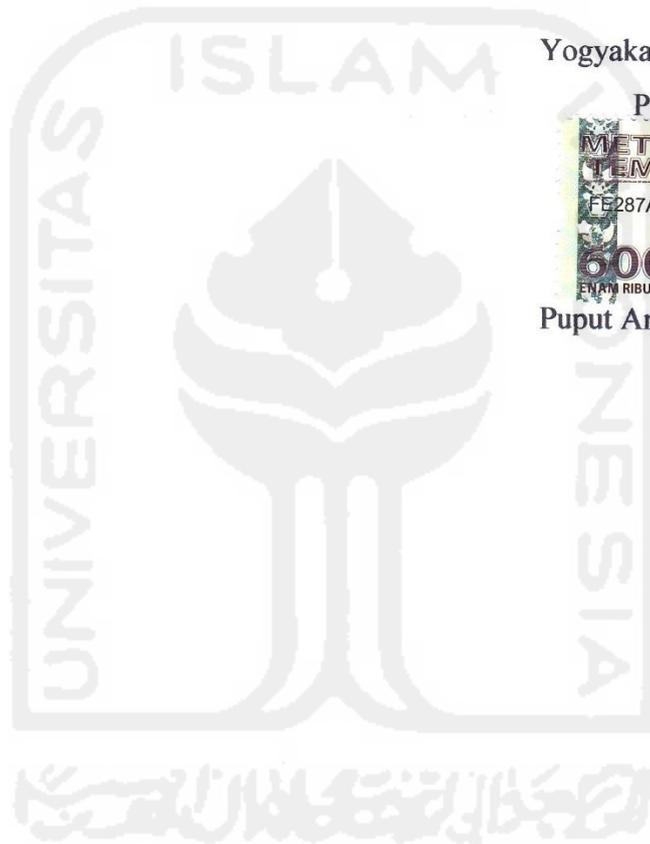
Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis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

Yogyakarta, Oktober 2017

Penulis,



Puput Andi Apsari



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala limpahan nikmat, kekuatan, kesabaran. Terimakasih atas pelajaran kehidupan yang Engkau berikan. Keyakinan bahwa “ Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”. Membuat saya untuk tidak menyerah, dan selalu lakukan yang terbaik.

Kepada kedua orang tua saya Bapak Tri Sandi dan Ibu Sutiye, Terimakasih atas cinta dan kasih sayangnya. Orang tua yang tidak kenal lelah, dan selalu mengajarkan saya untuk bekerja keras, Rajin, Telaten, dan selalu baik dengan semua orang. Saya dapat sampai ditahap ini, atas usaha dan doa kalian, tanpa kalian saya bukanlah apa-apa. Semoga hadiah kecil ini bisa membuat Bapak dan Mamak bahagia.

Kepada kakak saya Cici Andi Anni S.Pd, yang selalu memperhatikan perkembangan proses kuliah saya terlebih proses penyusunan skripsi ini, saya ucapkan terimakasih. Penyemangat yang dapat diandalkan dibanyak situasi.

Kepada Donatur kuliah, dan tim yang sering mengajak saya liburan, Mas Murdowo, Mbak Sri Sudarmi sekeluarga, saya ucapkan banyak terimakasih. Kepada kakak ipar saya Agung Widyantoro, Terimakasih atas Semangatnya.

Kepada Seluruh Tim Gnetum (Dewi Jo; Arum; Fewi) yang selalu berjuang menggerus ekstrak kental, selalu bersemangat berangkat ke laboratorium demi penelitian ini. Kalian luar biasa, I Love You.

Kepada kesayanganku Our Beautiful, Sa (Hyung; Fishy; Mamah) Terimakasih atas perhatian, semangat dan motivasi yang telah diberikan. Sukses untuk kita semua. Saranghae <3.

Kepada Sahabatku (Wiwit & Santi) pejuang skripsi 2017, terimakasih atas segala macam bentuk motivasi dan semangatnya. Kalian terbaiklah soal menyuntikkan semangat.

Kepada seluruh pihak yang tidak dapat saya tuliskan satu persatu saya ucapkan Terimakasih. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk banyak pihak.^^

Yogyakarta, 14 November 2017

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum. Wr. Wb.

Alhamdulillah wa syukurillah, sungguh perjuangan serta pengalaman yang sangat luar biasa hingga bisa mencapai pada titik akhir perjuangan di S1 farmasi ini yaitu dengan terselesaikannya skripsi yang berjudul “**FORMULASI TABLET EFFERVESCENT EKSTRAK BIJI MELINJO (*Gnetum gnemon* L.) MENGGUNAKAN PEG 6000 SEBAGAI LUBRICANT**” . Tujuan dari penulisan skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata- 1 Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini telah banyak pihak yang telah bahu-membahu memeberikan bantuan yang sangat brguna bagi penulis. Oleh Karena itu, pada kesempatan ini dengan segala rasa hormat, penulis menyampaikan banyak terimakasih dan penghargaan yang setinggi- tingginya Kepada yang terhormat:

1. Bapak Aris Perdana Kusuma, M.Sc.,Apt Selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan, bimbingan, saran, arahan, dan bantuan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Oktavia Indrati, M.Sc.,Apt , selaku dosen pembimbing yang memberikan banyak saran, bimbingan, dan bantuan kepada penulis, sehingga
3. Bapak Yandi Syukri, S.Si., M.Sc., Apt. Selaku dosen penguji , yang telah memberikan kecerahan dalam penulisan keadaan penulisan dalam penelitian, dan hingga pada saat skripsi ini dikumpulkan.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt. Selaku dosen penguji sehingga penulis lebih teliti membuat karya tulis skripsi ini.
5. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt. Selaku Ketua Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

7. Seluruh pengajar Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan banyak pelajaran dan ilmu pengetahuan kepada penulis mulai dari awal masuk kuliah hingga sekarang.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut serta mendukung dan mendoakan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan di dalamnya karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan penulis ini belum mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu, saran serta kritik yang bersifat membangun penulis menerima dengan senang hati dan tangan terbuka demi kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Yogyakarta, November 2017



Puput Andi Apsari

