

**PENGARUH KOMBINASI PEG 400 DAN PEG 4000 SEBAGAI
BASIS SALEP TERHADAP SIFAT FISIK DAN KECEPATAN
PELEPASAN ASAM BENZOAT**

SKRIPSI



Oleh :

**DWI PUSPITASARI
K 100 030 211**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2007**

**PENGARUH KOMBINASI PEG 400 DAN PEG 4000 SEBAGAI
BASIS SALEP TERHADAP SIFAT FISIK DAN KECEPATAN
PELEPASAN ASAM BENZOAT**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Di Surakarta**



Oleh :

**DWI PUSPITASARI
K 100 030 211**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2007**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul :

**PENGARUH KOMBINASI PEG 400 DAN PEG 4000 SEBAGAI
BASIS SALEP TERHADAP SIFAT FISIK DAN KECEPATAN
PELEPASAN ASAM BENZOAT**

Oleh :

**Dwi Puspitasari
K.100.030 211**

**Dipertahankan dihadapan Panitia Pengujian Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 07 Juni 2007**

**Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,**

Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Drs. Mufrod, M.Sc., Apt

Suprpto, SSi., Apt

Penguji :

1. Erindyah Retno W, M.Si., Apt. _____
2. Anita Sukmawati, M.Si., Apt. _____
3. Drs. Mufrod, M.Sc., Apt. _____
4. Suprpto, SSi., Apt _____

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*Dengan menyebut Asma Allah SWT.
Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang*

*Bukanlah kami (Allah SWT) telah melapangkan dadamu (ya Muhammad)
Dan telah Kami ringankan (muliakan) namamu
Karena sesungguhnya disamping kesukaran ada kemudahan
Sesungguhnya disamping kemudahan ada kesukaran
Apabila engkau telah selesai (mengerjakan sesuatu pekerjaan) maka
Bersusah payahlah (mengerjakan yang lain)
Dan kepada Tuhanmu, berharaplah.
(QS. Al-Insyirah : 1-8)*



Sebuah persembahan terindah untuk:

Ibu, Ibu, Ibu, dan Bapak tercinta

Sebagai ungkapan rasa hormat dan baktiku

Kakakku tersayang

Sebagai ungkapan rasa sayangku

Sahabat dekat yang paling kusayang

Temen-temen terdekatku

Adik-adik angkatan

Almamater UMS

Semoga Allah membalas kebaikanmu dengan Ridho-Nya

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil' alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang memberikan karunia, rahmat, dan hidayahNya. Dan tak lupa sholawat serta salam kami panjatkan pada junjungan nabi besar Nabi Muhammad SAW yang memberi teladan seluruh umatnya.

Skripsi yang berjudul "Pengaruh Kombinasi PEG 400 dan PEG 4000 Sebagai Basis Salep Terhadap Sifat Fisik dan Kecepatan Pelepasan Asam Benzoat" ini, disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh derajat sarjana farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi ini masih sangat jauh dari sempurna, baik penulisan maupun penelitiannya. Oleh karena itu kritik dan saran akan sangat besar artinya bagi perbaikan dunia farmasi.

Pada kesempatan ini tak lupa penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dra. Nurul mutmainah, M.Si., Apt, selaku Dekan Fakultas Farmasi.
2. Drs. Mufrod M.Sc.,Apt, selaku dosen pembimbing utama atas waktu, perhatian, bimbingan dan bantuannya sehingga penelitian ini berjalan lancar.
3. Bapak Suprpto S.Si.,Apt, selaku dosen pembimbing pendamping atas waktu, perhatian, bimbingan dan bantuannya sehingga penelitian ini berjalan lancar.
4. Ibu Erindyah Retno W, M.Si., Apt, selaku dosen penguji I atas waktu, kritik dan sarannya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Anita Sukmawati, M.Si., Apt, selaku dosen penguji I atas waktu, kritik dan sarannya dalam penyusunan skripsi ini.

6. Bapak dr.EM Sutrisna selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan nasehat, serta para dosen dan staf pengajar Fakultas Farmasi UMS yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan sebagai bekal penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Segenap karyawan laboratorium farmasetika Fakultas Farmasi UMS, terimakasih atas bantuan dan doa'nya.
8. Christoperku yang telah memberi semangat, hiburan, cinta dalam tiap menit, jam, hari, minggu, bulan dan tahun walaupun lewat handpone.
9. Ana, Lasmi, Dian, Novie, Eri sekelompok teman yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan skripsi.
10. Seluruh pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya karena tanpa bantuan semuanya dan atas izin Allah SWT penelitian ini tidak akan berjalan lancar. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bermanfaat bagi almamater serta pembaca pada umumnya.

Surakarta, 07 Juni 2007

Penulis