

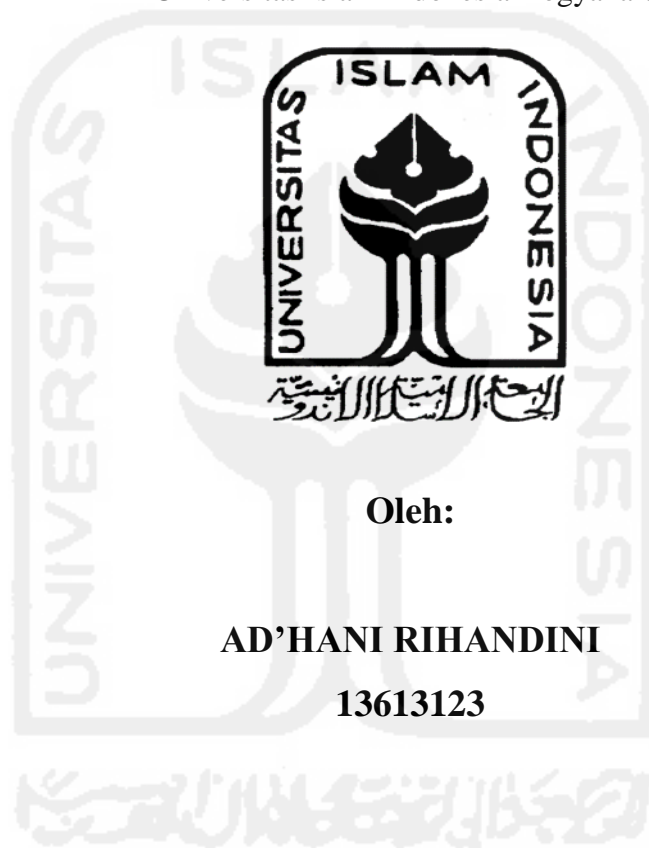
**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN *SELF FOAMING CLAY SOAP*
(SFCS) KAOLIN DENGAN MENGGUNAKAN DESAIN *BOX –*
*BEHNKEN***

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:

AD'HANI RIHANDINI

13613123

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

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN *SELF FOAMING CLAY SOAP*
(SFCS) KAOLIN DENGAN MENGGUNAKAN DESAIN *BOX –
BEHNKEN***

Yang diajukan oleh:

AD'HANI RIHANDINI

13613123



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,



Lutfi Chabib, M.Sc, Apt.

Pembimbing Pendamping,



Siti Zahliyatul M., SF., Ph.D., Apt.

SKRIPSI
OPTIMASI FORMULA SEDIAAN *SELF FOAMING CLAY SOAP*
(SFCS) KAOLIN DENGAN MENGGUNAKAN DESAIN *BOX –*
BEHNKEN



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 : 2 Juni 2017

Ketua Penguji : Lutfi Chabib, M.Sc, Apt.
Anggota penguji : 1. Siti Zahliyatul M., SF., Ph.D., Apt.
2. Oktavia Indrati, M. Sc., Apt
3. Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt.

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Drs. Allwar, 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, 2 Juni 2017



Penulis,

Ad'hani Rihandini

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'allamin puji syukur penulis ucapkan setinggi-tingginya atas kehadiran dan nikmat Allah SWT sehingga atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Optimasi Formula Sediaan *Self Foaming Clay Soap* (SFCS) Kaolin Dengan Menggunakan Desain *Box – Behnken*”**. 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 menghaturkan terimakasih banyak yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Lutfi Chabib, M.Sc, Apt.selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Siti Zahliyatul M., SF., Ph.D., Apt. selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah bersedia memberikan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, mendukung, memberikan masukan dan memberikan kemudahan kepada penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini
2. Ibu Oktavia Indrati, M.Sc., Apt dan Bapak Aris Perdana Kusuma, M.sc., Apt. selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya untuk menguji dan memberikan arahan pada penulis demi terciptanya naskah skripsi yang baik
3. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan sarana dan prasarana bagi penulis
4. Bapak Hartanto dan Bapak Angga selaku laboran yang telah bersedia untuk memberikan do'a, bantuan, informasi, waktu, masukan, dukungan, selama proses pelaksanaan penelitian

5. Keluarga saya tercinta bapak Muhadi, Mama Rihana dan Kak Desty yang tiada hentinya memberikan do'a, semangat, dan motivasi agar tetap gigih, tabah, kuat dan sabar dalam menyelesaikan penelitian.
6. Azizah Aristyaningtyas dan Yulvera Monica Selvy selaku sahabat dan tim penelitian yang telah bersedia untuk bertukar pikiran dan menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan senang hati penulis menerima kritik dan saran sebagai bahan perbaikan. 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, 2 Juni 2017

Penulis

Ad'hani Rihandini