EVALUASI SISTEM *COLD CHAIN* PADA VAKSIN DI PUSKESMAS SRANDAKAN DAN PUSKESMAS SANDEN KABUPATEN BANTUL

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:

CHINTYA AYU OKTAVIANI

13613176

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

SKRIPSI

EVALUASI SISTEM *COLD CHAIN* PADA VAKSIN DI PUSKESMAS SRANDAKAN DAN PUSKESMAS SANDEN KABUPATEN BANTUL

CHINTYA AYU OKTAVIANI

13613176

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping
Diesty Anita N, M.Sc., Apt.	**Dian Medisa, M.P.H, Apt.**

ii

SKRIPSI

EVALUASI SISTEM *COLD CHAIN* PADA VAKSIN DI PUSKESMAS SRANDAKAN DAN PUSKESMAS SANDEN KABUPATEN BANTUL

Oleh :

CHINTYA AYU OKTAVIANI
13613176

Telah lolos uji etik penelitian
dan dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 24 Mei 2017

Ketua Penguji	: Diesty Anita Nugraheni, M.Sc., Apt	(.....)
Anggota Penguji	: 1. Dian Medisa, M.P.H., Apt	(.....)
	2. Okti Ratna Mafruhah, M.Sc., Apt	(.....)
	3. Fithria Dyah Ayu S, M.Sc., Apt	(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D

iii

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi 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, 24 Mei 2017



Penulis

Chintya Ayu Oktaviani

iv

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan Karunia-NYA yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Evaluasi Sistem *Cold Chain* Vaksin di Puskesmas Srandakan dan Puskesmas Sanden di Kabupaten Bantul" .** Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untukmencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Proses penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan , dukungan, masukan dari berbagai pihak dari awal hingga akhir penyusunan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Keluarga besar saya tercinta terkhususnya ketiga orang tua saya yakni mama, papa, mama Fitri serta ketujuh saudara saya dari mas Tommy, Nizar, Fadha, Fidho, Arfi, Azza yang telah memberikan dukungan, doa dan kepercayaan kepada penulis.
2. Ibu Diesty Anita N, M.Sc.,Apt dan Ibu Dian Medisa MPH.,Apt selaku pembimbing kami yang selalu memberi masukan, dukungan, kesabaran dan meluangkan waktunya demi terselesaikannya skripsi ini.
3. Ibu Fithria Dyah Ayu S, M.Sc.,Apt dan Ibu Okti Ratna Mafruhah M.Sc.,Apt selaku Dosen Penguji yang telah memberi bimbingan dan masukan selama perbaikan skripsi ini.
4. Bapak Drs. Allwar, M.Sc.,Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si.,M.Phil., PhD.,Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
6. Dosen Pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia
7. Puskesmas Srandakan dan Puskesmas Sanden yang telah memberikan izin untuk penulis menjalankan penelitian ini.
8. Seluruh Pegawai Puskesmas Srandakan dan Puskesmas Sanden yang telah memberi arahan sekaligus bimbingan selama proses pengambilan data
9. Kepada rekan rekan Tim *vaccine cold chain* yang telah membantu saya dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
10. Sahabat BJ Anis Misfala S.Farm, Putri Mey Ardita S.Farm, Isna Rahmawati S.Farm, Helen Fitri Alinsia S.Farm, Niken Bunga S.Farm,

Mabrurotul Mustafidah S.Farm, Dr. Inna Faradina yang telah memberi dukungan serta bantuan untuk terselesaikannya penulisan skripsi ini serta menemani saya selama dibangku perkuliahan hingga tua nanti.

11. Keluarga Besar Paduan Suara Mahasiswa *Miracle Voices* Universitas Islam Indonesia yang merupakan keluarga kedua, tempat menambah pengalaman lain selain akademik,dan saksi bisu sejarah perjalanan kuliah saya dari awal hingga bisa terselesaikannya skripsi ini.
12. Semua Pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu,baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena sempurna hanya milik Allah SWT karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembca dan semua pihak yang bersifat mebangun demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan skripsi yang akan datang. Akhirnya besar harapan penulis semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Walaikumsalam Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 24 Mei 2017
Penulis,

Chintya Ayu Oktaviani