

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM DISPERSI PADAT EZETIMIBE DENGAN MATRIKS PEG 6000 (Dibuat dengan Metode Peleburan)



YOANDA ALISA PUTRI

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
DEPARTEMEN FARMASETIKA
SURABAYA
2015**

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM DISPERSI PADAT EZETIMIBE DENGAN MATRIKS PEG 6000 (Dibuat dengan Metode Peleburan)



**YOANDA ALISA PUTRI
NIM : 051111152**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
DEPARTEMEN FARMASETIKA
SURABAYA
2015**

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul :

**PENGEMBANGAN SISTEM DISPERSI PADAT EZETIMIBE
DENGAN MATRIKS PEG 6000**

(Dibuat dengan Metode Peleburan)

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi publikasi skripsi/karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 18 September 2015

Yoanda Alisa Putri

NIM : 051111152

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Yoanda Alisa Putri

NIM : 051111152

Fakultas : Farmasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir yang saya tulis dengan judul :

**PENGEMBANGAN SISTEM DISPERSI PADAT EZETIMIBE
DENGAN MATRIKS PEG 6000**

(Dibuat dengan Metode Peleburan)

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 18 September 2015

Yoanda Alisa Putri

NIM : 051111152

Lembar Pengesahan

PENGEMBANGAN SISTEM DISPERSI PADAT EZETIMIBE DENGAN MATRIKS PEG 6000 (Dibuat dengan Metode Peleburan)

SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana
Farmasi Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2015**

Oleh :

**YOANDA ALISA PUTRI
NIM : 051111152**

**Skripsi ini telah disetujui
tanggal 18 September 2015 oleh :**

Pembimbing Utama,

Pembimbing Serta,

**Drs. Bambang Widjaja, Apt., M.Si.
NIP.195104011980021001**

**Drs. H. Sugivartono, Apt., MS.
NIP. 195410041981031003**

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis haturkan kehadiran Allah S.W.T yang memberikan berkah atas kemudahan, kelancaran dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN SISTEM DISPERSI PADAT EZETIMIBE DENGAN MATRIKS PEG 6000 (Dibuat dengan Metode Peleburan)”**. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi tidak luput dari bantuan, bimbingan, kerja sama dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materiil. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih antara lain kepada :

1. Drs. Bambang Widjaja, Apt., M.Si. sebagai dosen wali dan pembimbing utama yang telah sabar memberikan bimbingan, motivasi dan perhatian selama masa penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Drs. H. Sugiyartono, Apt., MS. sebagai pembimbing serta yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan inspirasi ilmu kepada penulis.
3. Prof. Dr. Mohammad Nasih, MT., SE., Ak., sebagai Rektor Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan program sarjana.
4. Dr. Hj. Umi Athijah, MS, Apt. sebagai Dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang memberikan kesempatan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan program sarjana.

5. Dra. Hj. Esti Hendradi, Apt., M.Si., Ph.D sebagai Ketua Departemen Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang memberikan kemudahan atas fasilitas dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt. dan Dr. Noorma Rosita, M.Si., Apt. sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran untuk menyempurnakan naskah ini.
7. Seluruh dosen pengajar Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang memberikan banyak ilmu kepada penulis.
8. Staf karyawan Laboratorium Teknologi Farmasi, Bapak Harmono, Bapak Suprijono, Ibu Ari dan Mbak Nawang yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan selama menyelesaikan penelitian ini.
9. Mama Ida, bapak Sudi Riyoyo, dan kakak tersayang Yodie Medianto yang memberikan perhatian, nasehat, motivasi, pengorbanan, kesabaran dan kasih sayang yang tidak terhitung selama hidup, termasuk dalam menyelesaikan penelitian ini.
10. Pakde Edi, Om Prayit, Mbak Sandra, Mbak Tia, dan Kak Djatu yang telah banyak memberikan bantuan hingga saya bisa menyelesaikan studi S1.
11. Teman-teman Ezedat 2015, Khanzul, Ifa, Zasa, dan Rojikin terima kasih atas kerja sama, semangat, bantuan dan pelajaran dalam melewati masa suka dan duka selama penelitian ini.

12. Teman-teman skripsi Departemen Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Airlangga 2015 yang membantu kelancaran penelitian ini.
13. Teman-teman kelas D angkatan 2011 dan DIAMPUD 2011 yang sudah saya anggap sebagai keluarga kecil sejiwa dan seperjuangan, terima kasih atas kebersamaan yang kalian berikan selama ini
14. Aisha, Arie, Laras, dan Ayun yang telah menjadi sahabat terbaik. Semoga persahabatan ini tetap utuh seiring dengan berjalannya waktu.
15. Lala, Ria, Dyta, dan Moulidvi yang telah menjadi sahabat yang selalu memberikan saran dan support dari jenjang sekolah hingga saat ini.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu kelancaran skripsi ini.

Semoga Allah S.W.T memberikan berkah dan rahmat-Nya atas segala amal yang telah diberikan, serta skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dalam mengembangkan ilmu kefarmasian.

Surabaya, 18 September 2015

Penulis