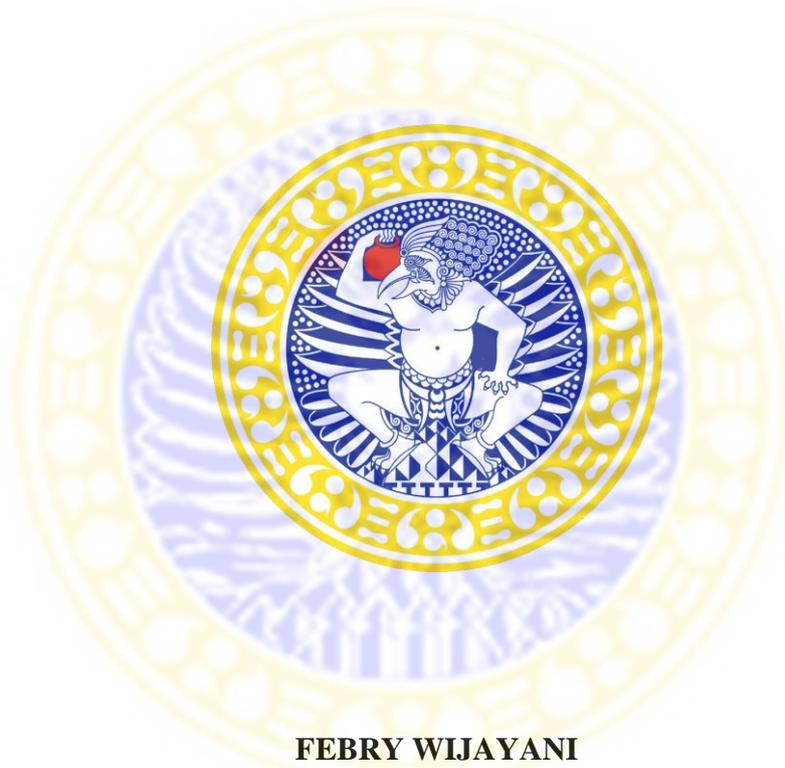


TESIS

**ADSORPSI KLORAMFENIKOL MENGGUNAKAN
SISTEM *BATCH* PADA *MOLECULARLY IMPRINTED
POLYMER* (MIP) HASIL POLIMERISASI
PRESIPITASI**



FEBRY WIJAYANI

NIM. 081214253012

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2015

i

TESIS

**ADSORPSI KLORAMFENIKOL MENGGUNAKAN
SISTEM *BATCH* PADA *MOLECULARLY IMPRINTED
POLYMER* (MIP) HASIL POLIMERISASI
PRESIPITASI**



FEBRY WIJAYANI

NIM. 081214253012

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2015

ii

**ADSORPSI KLORAMFENIKOL MENGGUNAKAN SISTEM *BATCH*
PADA *MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER* (MIP) HASIL
POLIMERISASI PRESIPITASI**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister
dalam Program Studi Magister Kimia
pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga

Oleh :

FEBRY WIJAYANI
NIM. 081214253012

PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA

Tanggal 9 Pebruari 2015

iii

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

ADSORPSI KLORAMFENIKOL MENGGUNAKAN SISTEM *BATCH*
PADA *MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER* (MIP) HASIL
POLIMERISASI PRESIPITASI

Disusun oleh
FEBRY WIJAYANI
NIM. 081214253012

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister
Kimia
pada tanggal 9 Pebruari 2015

Pembimbing II

Pembimbing I

Dr. Ir. Suyanto, M.Si.
NIP. 19520217 1982031 001

Dr.rer.nat Ganden Supriyanto, M.Sc
NIP. 19681228 1993031 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Magister Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga

Dr. Sri Sumarsih, M.Si.
NIP. 19600110 198810 2 001

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillahirobbil'alamiin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas segala limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul ***Adsorpsi Kloramfenikol Menggunakan Sistem Batch Pada Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Hasil Polimerisasi Presipitasi***. Penyusunan naskah tesis ini merupakan salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Sains di Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr.rer.nat Ganden Supriyanto M.Sc selaku dosen pembimbing I atas ilmu, bimbingan, dan pengarahan yang diberikan kepada penulis selama penyusunan tesis ini.
2. Dr. Ir Suyanto, M.Si selaku dosen pembimbing II atas ilmu, bimbingan, dan pengarahan yang diberikan kepada penulis selama penyusunan tesis ini
3. Dr. Sri Sumarsih, M.Si selaku dosen wali, dosen penguji dan Koordinator Program Studi Magister Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, atas semua bantuan, saran dan arahan yang telah diberikan.
4. Para dosen penguji (Dr. Muji Harsini, M.Si dan Dr. Miratul Khasanah, M.Si) atas segala masukan dan saran yang diberikan kepada penulis untuk perbaikan naskah tesis.
5. Seluruh dosen departemen kimia yang dengan sabar memberikan materi, bimbingan, dan motivasi selama proses perkuliahan
6. Seluruh staf karyawan (Mas Fendik dan Mbak Andri) dan laboratorium (Pak Gimam, Pak Rochadi, Mbak Iik, Pak Damam, dan Pak Kamto) departemen kimia yang telah banyak membantu dalam penelitian tesis ini.

7. Kedua orang tua, keluarga dan saudara – saudara yang selalu memberikan doa, semangat, kasih sayang, dan dukungan hingga terselesainya tesis ini.
8. Semua rekan - rekan di departemen kimia, terutama angkatan 2012 (Rosita Dwi C., AAA Sauca Sunia W., Rahmawati Dewi, Anita Florida T., Ni Nyoman Purwani, A'yunil Hisbiyah, Ken Ima D., Abdul Wafi, Kunti Nahdiyatan S.M., Fitria Rahmawati, Ika Fitriani Juli P., Wirawan A., Faizatul Fitria, Ika Christ, Previta S., Amalia L., dan Lily Arlianti) yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama penyusunan naskah tesis ini.
9. Semua sahabat dan teman yang telah memberikan dukungan, semangat, bantuan dan nasihat kepada penulis selama penyusunan naskah tesis ini.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat, karunia, dan kasih sayang-Nya, serta memberikan pahala yang setimpal atas semua kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa tesis ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sangat membangun. Semoga naskah tesis ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Surabaya, Februari 2015

Penulis