

Skripsi:

Preparasi Dan Karakterisasi Katalis Co Dan Co-Mo Yang
Diembankan Pada Zeolit Alam Aktif

Nama : Christin Vera Natalia Ginting
NIM : 4162210006
Program Studi: Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Junifa Layla Sihombing, M. Sc
NIP.19800620 200604 2 001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed



Dr. Rizkiyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 29 Juli 2020

THE
Character Building
UNIVERSITY

Dipindai dengan CamScanner

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiat maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 19 Oktober 2020
Yang Menyatakan,



Christin Vera Natalia Ginting
NIM. 4163210006

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini
:

Nama : Christin Vera Natalia Ginting
NIM : 4162210006
Program Studi : Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Preparasi dan Karakterisasi Katalis Co dan Co-Mo yang Diimbangkan pada Zeolit Alam Aktif

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : Oktober 2020
Yang Menyatakan,



NIM. 4162210006
Christin Vera Natalia Ginting

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Christin Vera Natalia Ginting, penulis skripsi berjudul Preparasi dan Karakterisasi Katalis Co dan Co-Mo yang Diembankan pada Zeolit Alam Aktif, dilahirkan di Jakarta pada tanggal 21 Desember 1998. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Saksi Ginting (Ayah) dan Rosdelina Sinaga (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 124384 Pematangsiantar pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta RK Bintang Timur dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di

SMA Negeri 3 Pematangsiantar. Pada tahun 2016, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswi di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di UNIMED, penulis pernah lolos Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai pada tahun 2019, menjadi seorang Asisten Laboratorium Kimia Fisika II periode 2019/2020 dan aktif di organisasi UKMKP (Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan) dan IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia). Pada tingkat studi semester 4 (empat), penulis melakukan kunjungan belajar ke PT. Sinar Sosro Medan guna menunjang pembelajaran matakuliah Magang Observasi. Selanjutnya pada tingkat studi semester 7 (tujuh) penulis juga pernah melakukan kunjungan industri ke PT. Indonesia Asahan Aluminium (INALUM) guna menambah ilmu pengetahuan dalam dunia industri. Untuk mengembangkan kemampuan dan pengetahuan serta mengetahui bagaimana dunia kerja lulusan kimia maka penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama 1 (satu) bulan di UPT. BPSMB (Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang).

