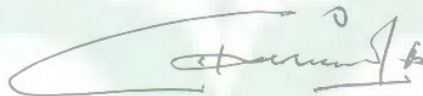


Skripsi

**Penentuan Struktur Yang Paling Stabil Dari Senyawa Turunan Benzamida
Menggunakan Density Functional theory (DFT)**

Nama : Cinthia Uly Hotnami Sinaga
NIM : 4163210005
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si.
NIP. 196706091992031001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan



Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si.
NIP.196607281991032002

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 27 Mei 2021

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 plagiasi 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, 02 Juni 2021

Yang Menyatakan,



Cinthia Uly Hotnami Sinaga

NIM. 4163210005

THE
Character Building
UNIVERSITY

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Cinthia Uly Hotnami Sinaga
NIM : 4163210005
Program Studi : Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi 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:

PENENTUAN STRUKTUR YANG PALING STABIL DARI SENYAWA TURUNAN BENZAMIDA MENGGUNAKAN *DENSITY FUNCTIONAL THEORY (DFT)*.

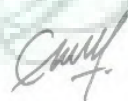
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 02 Juni 2021

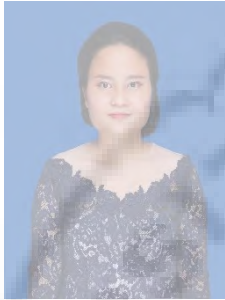
Yang menyatakan,



Cinthia Uly Hotnami Sinaga

NIM. 4163210005

RIWAYAT HIDUP



Cinthia Uly Hotnami Sinaga, penulis skripsi berjudul Penentuan Struktur Yang Paling Stabil Dari Senyawa Turunan Benzamida Menggunakan *Density Functional Theory (Dft)*. Penulis dilahirkan di Medan, Sumatera Utara, pada tanggal 10 Oktober 1998. Ibu bernama Rentina Saragih dan Ayah bernama Jamurdin Sinaga. Penulis merupakan anak ke Empat dari lima bersaudara. Penulis memulai pendidikan Pada tahun 2004 masuk di Sekolah Dasar Negeri (SDN) 0666656 Medan, dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Katolik Assisi Medan, dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan sekolah di SMA Swasta Katolik Mariana Medan, dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, penulis diterima di Program Studi Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN.

Kegiatan intrakurikuler yang diikuti penulis antara lain kunjungan ke industri PT. Charoen Pokhpand Indonesia TBK (Slaughter House) Medan Deli, Kota Medan, Sumatera Utara dan UPTD Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang (BPSMB) Medan Johor kota Medan Sumatera Utara. . Pada tahun 2020 penulis pernah lolos penelitian Studen Grand Mahasiswa yang dibiayai oleh pihak LPPM UNIMED. Penulis menyelesaikan kegiatan PKL (Praktek Kerja Lapangan) selama 1 bulan di PT. SociMAS Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2019. Penulis juga menyelesaikan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Namorambe, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2019. Pada tahun 2020, penulis pernah membuat Karya Tulis Ilmiah.