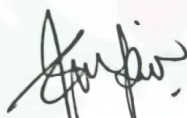


Skripsi:

Pembuatan Batako Komposit Memanfaatkan Cangkang Kerang Bulu (*Anadara Antiquata*) Dengan Geopolimer

Nama : Yohansen Wahyudi LBN Tobing
NIM : 4193210012
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

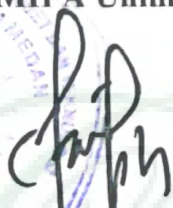
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ir. Nurfaejriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 2 004

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal Lulus: 18 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

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 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, 20 September 2023

Yang menyatakan,



Yohansen Wahyudi

NIM.4193210012

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 : Yohansen Wahyudi LBN Tobing
NIM : 4193210012
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:

Pembuatan Batako Komposit Memanfaatkan Cangkang Kerang Bulu (*Anadara Antiquata*) Dengan Geopolimer.

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 : 20 September 2023

Yang menyatakan


Yohansen Wahyudi

NIM : 4193210012

RIWAYAT HIDUP



Penulis skripsi berjudul “Pembuatan Batako Komposit Memanfaatkan Cangkang Kerang Bulu (*Anadara Antiquata*) Dengan Geopolimer” lahir di Pansurbatu pada tanggal 01 Desember 1999. Penulis merupakan anak keenam (dari tujuh bersaudara) dari pasangan Bapak Gobson Tobing dan Ibu Sinurmai Hutapea. Penulis memulai sekolah formal di SD 174569 pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012.

Penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 1 Adiankoting pada tahun 2012 dan lulus pada tahun 2015. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan di SMAN 1 Tarutung pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis melanjutkan studi ke jenjang kuliah di PTKI Medan. Namun pada tahun 2019, penulis memutuskan pindah kampus. Melalui Jalur SBMPTN 2019, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama melaksanakan. Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan penulis aktif mengikuti berbagai kegiatan yang diselenggarakan oleh jurusan, fakultas ataupun universitas, yaitu mengikuti kegiatan kunjungan industri dan laboratorium ke instansi dan perusahaan seperti PDAM Tirtanadi Daerah Sumatera Utara, menjadi panitia lomba LGGTN 2021 yang diselenggarakan oleh jurusan Kimia Universitas Negeri Medan. Selain itu, penulis berperan aktif sebagai asisten laboratorium kimia dasar dan laboratorium kimia umum selama 3 semester. Penulis juga telah melaksanakan magang di instansi BTKLPP (Badan Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit) Kelas 1 Medan selama 1 bulan.