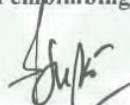


Skripsi:

**Pengembangan Bahan Ajar Terintegrasi Keterampilan Generik Sains
Pada Materi Asam dan Basa**

Nama : Hanna Maria Siahaan
NIM : 4193331041
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

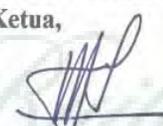
Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan


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

Jurusan Kimia
Ketua,


Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 05 April 2023

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 benar dalam sumber kutipan dan daftar putaka.

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

Medan, 05 April 2023



Hanna Maria Br Siahaan

NIM. 4193331041

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Hanna Maria Br Siahaan
NIM : 4193331041
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

**“ PENGEMBANGAN BAHAN AJAR TERINTEGRASI KETERAMPILAN
GENERIK SAINS PADA MATERI ASAM DAN BASA “**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama 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 : 05 April 2023
Yang menyatakan



Hanna Maria Br Siahaan
NIM. 4193331041

RIWAYAT HIDUP



Hanna Maria Siahaan, penulis skripsi berjudul Pengembangan Bahan Ajar Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Pada Materi Asam dan Basa dilahirkan di Jambi, 06 Mei 2001, penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari Husor Siahaan (Ayah) dan Rantio Murni Br Hutabarat (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 61 Muaro Jambi tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 8 Muaro Jambi lulus pada tahun 2016. Pendidikan SMA Swasta, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan dan Puji Tuhan lulus pada April 2023.

Berkat Kuasa Tuhan, usaha, ketekunan disertai doa dari kedua orang tua dalam menjalani aktivitas akademik di perguruan tinggi Universitas Negeri Medan, Puji Tuhan penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan skripsi berjudul Pengembangan Bahan Ajar Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Pada Materi Asam dan Basa.

THE
Character Building
UNIVERSITY