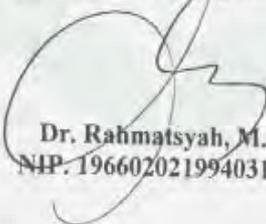


Skripsi:

**Studi Kandungan Logam Berat Pada Siput Lola (*Trochus Niloticus*, Linn) Di
Pulau Karang Kecamatan Barus Kabupaten Tapanuli Tengah**

Nama : Aisyah Umi Ramadhani Samosir
NIM : 4183240016
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 196602021994031006

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Delema

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

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Dewi Wulandari, S.Si, M.Si
NIP. 197801202008012014

Tanggal Lulus : 25 Oktober 2022

LEMBAR 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 dikemudian 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, 26 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Aisyah Umi Ramadhani Samsir

NIM. 4183240016

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Aisyah Umi Ramadhani Samosir
NIM : 4183240016
Program Studi : Fisika
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 :

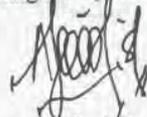
“Studi Kandungan Logam Berat Pada Siput Lola (*Trochus Niloticus*, Linn) di Pulau Karang Kecamatan Barus Kabupaten Tapanuli Tengah” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan 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 : 26 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Aisyah Umi Ramadhani Samosir

NIM. 4183240016

RIWAYAT HIDUP



Aisyah Umi Ramadhani Samosir, penulis skripsi berjudul Studi Kandungan Logam Berat Pada Siput Lola (*Trochus Niloticus, Linn*) di Pulau Karang Kecamatan Barus Kabupaten Tapanuli Tengah, dilahirkan di Medan pada tanggal 18 Desember 2000. Penulis adalah anak kedua (dari dua bersaudara) dari pasangan Viktor Samosir (Ayah) dan Basaria Hutapea S.Pd (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 104202 Percut Sei Tuan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 35 Medan dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018 di SMA Negeri 11 Medan, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis mengambil kajian bidang studi Fisika Kebumihan. Selama menempuh kuliah di Universitas Negeri Medan, penulis aktif dalam berbagai kegiatan seperti kompetisi, organisasi dan program merdeka belajar. Saat perkuliahan penulis meraih pendanaan proposal yang diselenggarakan pemerintah seperti pendanaan PKM sebanyak 3 kali, PHP2D dan Wira Desa, penulis juga memperoleh juara di beberapa lomba yang diikuti. Aktif sebagai penulis artikel ilmiah berstandar nasional dan buku diantaranya publikasi prosiding, jurnal dan buku yang sudah memiliki ISBN dan sertifikat HKI. Penulis juga aktif mengikuti beberapa kegiatan organisasi baik eksternal maupun internal diantaranya GUM (Gerakan UNIMED Mengabdikan), LP2IM (Lembaga Penalaran Penelitian Ilmiah Mahasiswa), UKMI (Unit Kegiatan Mahasiswa Islam) Ar-Rahman, Gencar FIM SUMUT, dan SEMAF (Senat Mahasiswa Fakultas MIPA). Penulis juga mengikuti kegiatan program merdeka belajar yang diselenggarakan KEMENDIKBUD dan KEMENSOS seperti PERMATA-SAKTI (Pertukaran Mahasiswa Tanah Air), Kampus Mengajar dan Pejuang Muda Kemensos.