

Skripsi:

Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Daun Sirih Hitam (*Piper betle var nigra*) dengan Metode DPPH

Nama : Refi Artika
NIM : 4201210007
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

 ACC
18-7-2024

Rudi Munzirwan Siregar, S.Si, M.Si

NIP. 197906032006041003

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Kimia
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 03 Juli 2024

LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS*)

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 2024

Yang Menyatakan,



1000
METERAI
TEMPER
A13EFALX288335228

Refi Artika

NIM. 4201210007

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Refi Artika
NIM : 4201210007
Program Studi : Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Daun Sirih Hitam (*Piper betle var nigra*) dengan Metode DPPH

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti Non-eksklusif di 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 : 02 Juni 2024
Yang menyatakan,



Refi Artika
NIM. 4201210007