


## PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi Yang Diajukan oleh Fartasari Pratiwi Harefa Nim: 6191210011,  
Jurusan Ilmu Keolahragaan dengan Judul "*Pengaruh Pemberian Minyak  
Esensial Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Terhadap Kadar Creatine Kinase  
(CK) Pada Tikus Jantan (Rattus Norvegicus) Yang Diberi Aktivitas Fisik  
Submaksimal*" Telah diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji Dalam Ujian  
Sidang Skripsi

Medan, Januari 2023

Dosen Pembimbing Skripsi

THE  
*Character*  
UNIVERSI



*Building*

Dr. dr. Novita Sari Harahap, M.Kes.,AIFO-K  
NIP.197409182003122010

## PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh Fartasari Pratiwi Harefa NIM 6191210011  
Jurusan Ilmu Keolahragaan, Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 25 Januari 2023

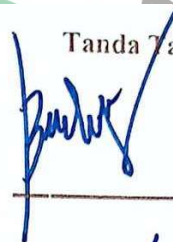
Medan, 25 Januari 2023

### PANITIA UJIAN

Nama Penguji

Tanda Tangan

Dr. Budi Valianto, M.Pd  
(Ketua/Dekan)



Zulaini, S.KM.,M.Kes.,AIFO  
(Sekretaris/Kajur)



Dr. dr. Novita Sari Harahap, M.Kes.,AIFO-K  
(Pembimbing Skripsi)



Puji Ratno, S.Si.,M.Pd  
(Penguji)



Dr. Rika Nailuvar Sinaga, M. Biomed  
(Penguji)



Zulaini, S.KM.,M.Kes.,AIFO  
(Penguji)



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fartasari Pratiwi Harefa

NIM : 6191210011

Jurusan : Ilmu Keolahragaan

Program Studi : Ilmu Keolahragaan

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Minyak Esensial Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Kadar Creatine Kinase (CK) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Yang Diberi Aktivitas Fisik Submaksimal

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam *naskah* ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan



**Fartasari Pratiwi Harefa**  
**NIM. 6191210011**