## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

- Nama Mahasiswa: Ayatun NiatiNim: 508142014Jurusan: Pendidikan Kesejahteraan KeluargaProgram Studi: Pendidikan Tata BusanaJudul Skripsi: Pengaruh
  - Pengaruh Lama Waktu Mordan Tawas Terhadap Ketahanan Luntur Warna, Kekuatan Tarik Kain Sutera Dalam Proses Pewarnaan Dengan Zat Warna Daun Mangga.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (Tidak Plagiat), dan sepanjang pengetahuan 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 (Plagiat), maka saya bersedia menerima sangsi pencabutan gelar kesarjanaan dan/atau sangsi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

April 2014 Medan, Yang membuat pernyataan METERAI TEMPEL D1030ACF065329 Ayatun Niati 6000 NIM. 508142014

## LEMBAR PENGESAHAN

## PENGARUH LAMA WAKTU MORDAN TAWAS TERHADAP KETAHANAN LUNTUR WARNA, KEKUATAN TARIK KAIN SUTERA DALAM PROSES PEWARNAAN DENGAN ZAT WARNA DAUN MANGGA

AYATUN NIATI NIM. 508142014

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal : 24 Maret 2014

PAN	VITIAN PENGUJI	
	TANDA TANGAN	TANGGAL
dul Hamid K, M.Pd		8/4-2014
Fridiarty, M.Pd		7/4 - 2014
npera, M.Si g I)	Ny Jor	2/4 - 2014
ati Tanjung, M.Pd Ig II)	AR	2/4-2014
ia Tampubolon, M.Pd	fur-	2/4 - 2014
Carolina, M.Pd	Root	2/4-2014
	Nedinos April 2014	~
		id K, M.Pd
	NHP. 19580222 1981	03 1 001

## NAMA

Prof.Dr. Abd (Ketua)

Dra. Lelly (Sekretaris)

Dr. Dina An (Pembimbin

Dra.Nurhaya (Pembimbin

Dra.Hotmari (Penguji)

Dra.Rosita ( (Penguji)