**SKRINING FITOKIMIA DAN FORMULASI *HAND SANITIZER* DAUN TEMBELEKAN (*Lantana camara* L.) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI**

**TERHADAP *Escherichia coli* DAN**

***Staphylococcus aureus***

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**NAWALUL ASKA**

**NPM. 142114040**

****

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WASHLIYAH**

**MEDAN**

**2018**

**SKRINING FITOKIMIA DAN FORMULASI *HAND SANITIZER* DAUN TEMBELEKAN (*Lantana camara* L.) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI**

**TERHADAP *Escherichia coli* DAN**

***Staphylococcus aureus***

**SKRIPSI**

***Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Muslim* Nusantara Al-Washliyah**

**OLEH :**

**NAWALUL ASKA**

**NPM. 142114040**

****

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WASHLIYAH**

**MEDAN**

**2018**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENEGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WAHLIYAH**

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Nama : Nawalul Aska**

**Npm : 142114040**

**Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**Program Studi : Farmasi**

**Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)**

**Judul Skripsi : Skrining Fitokimia Dan Formulasi *Hand Sanitizer* Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) Serta Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus***

 **Pembimbing I Pembimbing II**

**(Dr. Cut Fatimah., M.Si., Apt.) (Rani Ardiani S.Farm., M.Si., Apt.)**

 **Penguji**

**Di uji pada tanggal :**

**Yudisium :**

**Panitia Ujian**

 **Ketua Sekretaris**

**(H. Hardi Mulyono, SE., MAP) (Dr. M. Pandapotan Nasution, MPS., Apt)**

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nawalul Aska

Npm : 142114040

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : **Skrining Fitokimia Dan Formulasi *Hand Sanitizer* Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) Serta Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus***

 Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini untuk memenuhi persyaratan kelulusan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-washliyah adalah hasil karya sendiri, bukan duplikasi dari karya orang lain yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi yang lain, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya dalam daftar pustaka.

Selanjutnya apabila di kemudian hari ada pengaduan dari pihak lain, bukan menjadi tanggung jawab Dosen Pembimbing dan atau pihak Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Farmasi tetapi menjadi tanggung jawab saya sendiri.

 Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari siapapun.

 Medan, Agustus 2018

 Yang Menyatakan

**Nawalul Aska**

 **142114040**