**PEMANFAATAN SARI WORTEL (*Daucus carota* L.) SEBAGAI BAHAN PEWARNA ALAMI PADA SEDIAAN PERMEN**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**TAMREN HASIBUAN**

**NPM.152114206**

****

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WASHLIYAH**

**MEDAN**

**2019**

**PEMANFAATAN SARI WORTEL (*Daucus carota* L.) SEBAGAI BAHAN PEWARNA ALAMI PADA SEDIAAN PERMEN**

**SKRIPSI**

***Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Studi Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-washliyah***

**OLEH :**

**TAMREN HASIBUAN**

**NPM.152114206**

****

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL WASHLIYAH**

**MEDAN**

**2019**