**PENAMBAHAN ZAT WARNA ALAMI DARI EKSTRAK WORTEL (*Daucus carota* L.) SEBAGAI BAHAN**

**TAMBAHAN GEL HAND SANITIZER**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**ERIKA RAMA JUITA HARAHAP**

**NPM. 142114221**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL WASHLIYAH**

**MEDAN**

**2020**

**PENAMBAHAN ZAT WARNA ALAMI DARI EKSTRAK WORTEL (*Daucus carota* L.) SEBAGAI BAHAN**

**TAMBAHAN GEL HAND SANITIZER**

*Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh*

*Gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi*

*Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah*

**OLEH :**

**ERIKA RAMA JUITA HARAHAP**

**NPM. 142114221**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WASHLIYAH**

**MEDAN**

**2020**