**Lampiran I.** Hasil Determinasi Tanaman



**Lampiran 2.** Bagan Alir Penelitian

Daun Seledri Segar

Dicuci bersih,ditiriskan, disortir.

100 gr daun seledri bersih dipanaskan sampai mendidih.

1. Pemeriksaan Alkaloida

2. Pemeriksaan Flavonoida

3. Pemeriksaan Tanin

4. Pemeriksaan Saponin

Metode penyarian

Rebusan

Infus

100 gr daun seledri dipanaskan selam 15 menit dengan suhu 90°.

Sari

5 gr daun seledri bersih di juicer lalu diambil sarinya.

Daun Seledri

Skrining fitokimia

Hasil

Uji Aktivitas Antibakteri

( Zona Hambat )

Hasil

**Lampiran 3.** Identifikasi Metabolit Sekunder Simplisia daun Seledri

 Identifikasi alkaloid dengan Identifikasi alkaloid dengan

 pereaksi Dragendrof pereaksi Bouchardat



 Identifikasi Flavonoid Identifikasi Saponin Identifikasi Tanin

**Lampiran 4**. Hasil Uji Antibakteri Sari, Infusa dan Rebusan daun Seledri terhadap

 Pertumbuhan *Streptococcus mutans*



Hasil uji antibakteri pada metode sari dengan pengulangan tiga kali dalam satu cawan petri

Hasil uji antibakteri pada metode rebusan dengan pengulangan tiga kali dalam satu cawan petri

 Hasil uji antibakteri pada metode infusa dengan pengulangan yang pertama

Hasil uji antibakteri pada metode infusa dengan pengulangan yang kedua

Hasil uji antibakteri pada metode infusa dengan pengulangan yang ketiga