

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Review literatur Article merupakan metode sistematis, eksplisit dan reproduibel dalam melakukan identifikasi, berupa evaluasi dan sintesis pada karya dan hasil dari penelitian berupa hasil yang praktisi (Okoli & Schabram; Ring, Ritchie, mandava & Jepson, 2011). *Literature review article* ini bertujuan untuk membuat analisis dan sintesis pada setiap pengetahuan yang terkait dengan topik yang akan diteliti. Tujuan yang lebih rinci telah dijelaskan oleh (Okoli & Schabram 2010) bahwa menyediakan teori bagi peneliti yang akan dilakukan, memberikan pembelajaran yang lebih mendalam dan luas terkait dengan topik yang diteliti, serta memberikan jawaban dari pertanyaan sebagai pemahaman. Penelitian yang saya tulis ini menggunakan Literatur Review Article (LRA) untuk mengetahui STUDI LITERATUR KARAKTERISTIK FISIK FORMULASI SEDIAAN SABUN CAIR LIDAH BUAYA.

3.2 Pencarian Literatur

Pencarian literature rievew dilakukan pada kata kunci yang dicari di *google scholar* dan Pubmed dengan menggunakan kombinasi beberapa kata kunci yang berkaitan dengan topik penelitian, yaitu “Sabun cair”, “*Aloe Vera*”, “karakteristik sabun cair”. Artikel atau jurnal literatur yang telah didapatkan, kemudian disesuaikan dan dikaji berdasarkan dengan kriteria inklusi dan eksklusi dan selanjutnya dilakukan review.

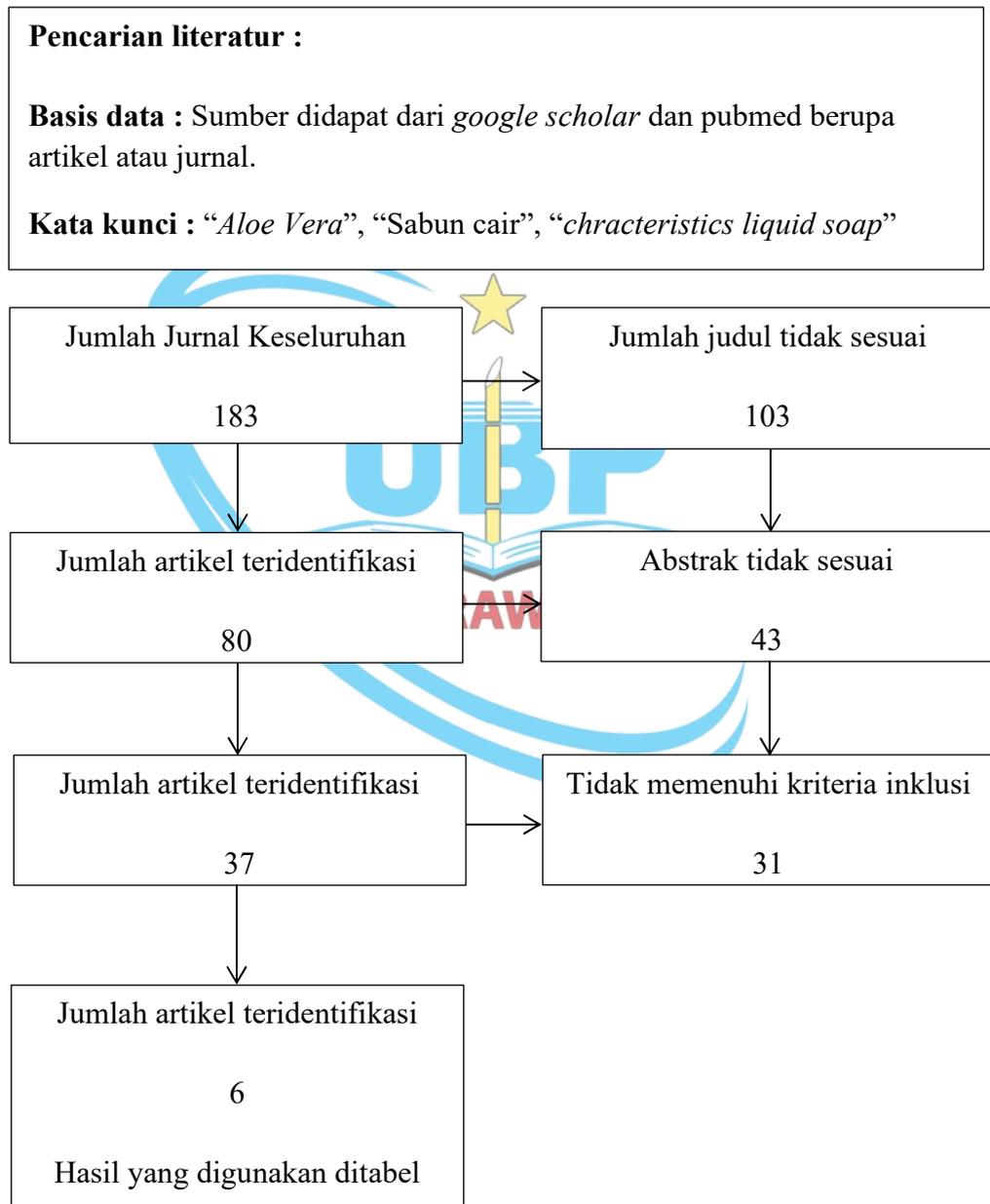
3.3 Kriteria Inklusi

1. Artikel dipublikasi dalam 10 tahun terakhir.
2. Sumber didapat dari *google scholar* dan Pubmed berupa artikel atau jurnal.
3. Artikel yang dipublikasikan berkaitan dengan potensi surfaktan lidah buaya sebagai surfaktan pada sediaan sabun cair berdasarkan uji sifat fisik sediaan.

3.4 Kriteria Eksklusi

1. Artikel dengan desain jurnal artikel .
2. Artikel selain menggunakan Bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.
3. Literature selain topik yang terkait.

3.5 Penelusuran Literatur



Gambar 1.1 Gambar Alur Penelusuran Literatur

Judul jurnal yang dibaca disesuaikan dengan topik penelitian saat pencarian jurnal dan apabila judul jurnal tidak sesuai dengan topik yang diteliti maka artikel dikeluarkan/tidak masuk kedalam artikel kriteria yang teridentifikasi seperti saponin aloe vera dan karakteristik sabun cair. Abstrak jurnal/artikel dibaca secara keseluruhan untuk disesuaikan dengan penelitian yang terkait apabila abstrak tidak sesuai dengan topik yang diteliti maka jurnal tersebut dikeluarkan dalam kriteria seperti tidak adanya senyawa surfaktan/saponin dan karakteristik sabun cair yang terdapat pada aloe vera.

