

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

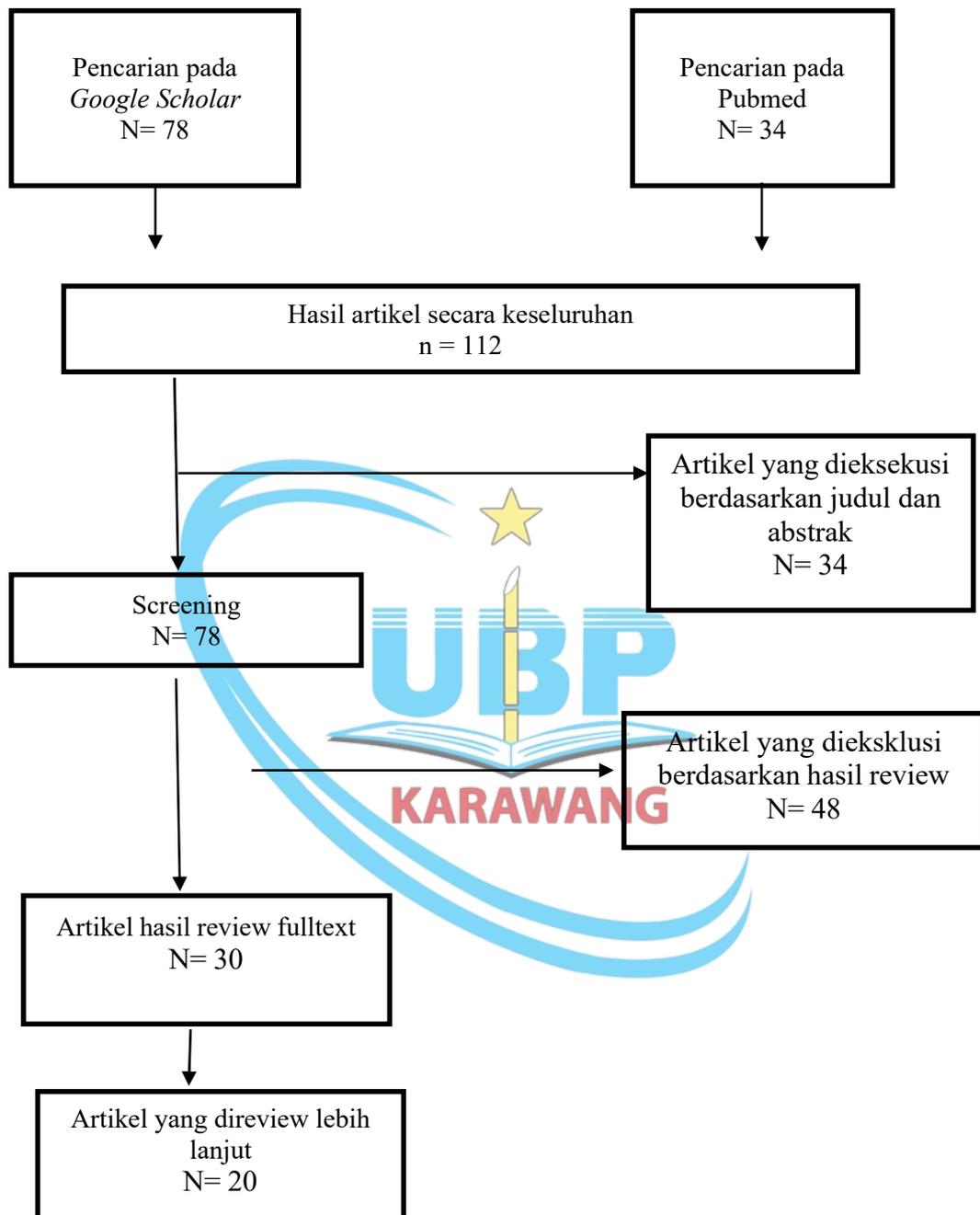
Penelitian ini adalah penelitian kualitatif menggunakan *Literature Review (LR)*. *Literatur review*/Kajian literatur adalah satu penelusuran dan penelitian kepustakaan dengan membaca berbagai buku, jurnal, dan terbitan-terbitan lain yang berkaitan dengan topik penelitian, untuk menghasilkan satu tulisan berkenaan dengan satu topik atau isu tertentu. (Marzali Amri, 2016) Penelitian ini menggunakan *Literature Review* untuk mengetahui hasil pengujian sifat fisik pada sabun mandi yang ramah lingkungan sebagai biosurfaktan.

3.2 Subjek Penelitian

Artikel atau jurnal literatur yang telah didapat selanjutnya disesuaikan dengan kriteria inklusi dan eksklusi, yaitu sebagai berikut:

1. Kriteria inklusi
 - a. Artikel berbahasa Inggris atau Bahasa Indonesia
 - b. Artikel mengenai pengujian sifat fisik pada sediaan sabun mandi cair dari ekstrak tanaman
 - c. Artikel dipublikasi antara Tahun 2011-2021
 - d. Data base artikel dari google scholar/google cendekia dan pubmed
2. Kriteria eksklusi
 - a. Artikel selain Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia
 - b. Tidak membahas mengenai pengujian sifat fisik pada sediaan sabun mandi cair dari ekstrak tanaman
 - c. Artikel dibawah tahun 2011

3.3 Prosedur Literatur



Gambar 3.1 Alur Penelitian *Literature Review*