

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini ialah penelitian kualitatif mempergunakan Literatur Review. Literatur review adalah sebuah kajian ilmiah yang terfokus pada satu topik saja. Literatur review akan memberi deskripsi terkait perkembangan sebuah topik. Literatur review akan memberi kemungkinan pada peneliti dalam melaksanakan pengidentifikasian sebuah metode ataupun teori, mengembangkan metode dan teori, mengidentifikasikan kesenjangan yang ada diantara sebuah metode ataupun teori dan relevansi pada lapangan ataupun pada sebuah hasil penelitian ((Rowley & Slack, 2004; Bettany-Saltikov, 2012). Melaksanakan literatur review sama halnya dengan melaksanakan aktivitas pengumpulan informasi ataupun data, mengevaluasi teori, data, informasi maupun hasil penelitian, dan menganalisis hasil publikasi misalnya jurnal, buku, artikel penelitian maupun yang lainnya berhubungan dengan pertanyaan penelitian yang sudah dirancang sebelumnya

3.2 Pencarian Literatur

Proses pencarian literatur dilakukan dilakukan melalui sumber data elektronik yaaitu *Google Scholar & Pubmed*, dengan mempergunakan berbagai kata kunci yang berkaitan dengan topik penelitian, yaitu “Biosurfaktan, surfaktan, saponin”. Artikel / jurnal literatur yang telah diperoleh, selanjutnya diselaraskan dengan kriteri eksklusi ataupun inklusi berikutnya dilaksanakan review.

3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

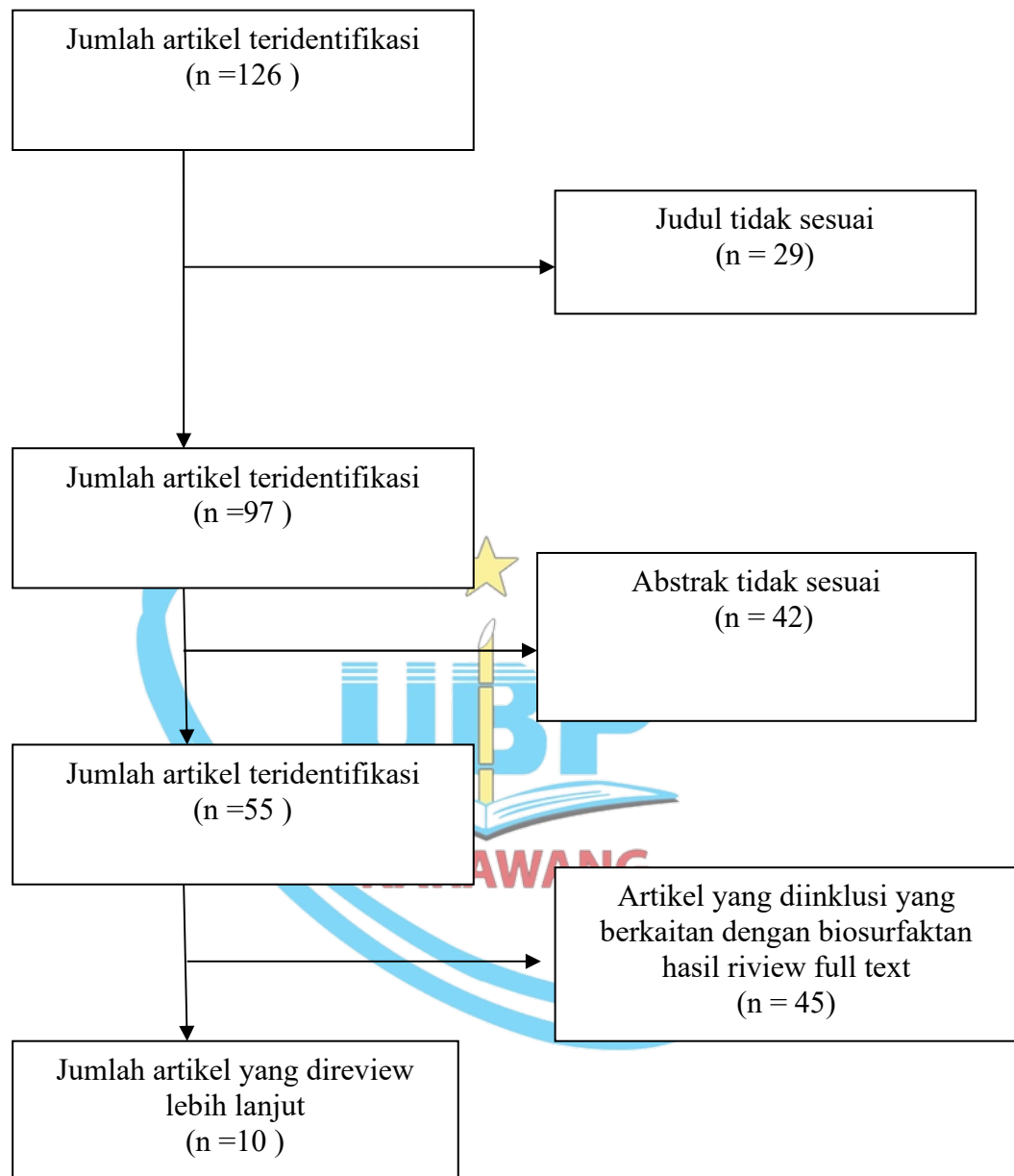
3.3.1 Kriteria Inklusi

1. Literatur Mengenai Biosurfaktan Yang Dipublikasikan Tahun 2010-2020.
2. Database Artikel Yang Digunakan *Google Scholar* Dan *Pubmed*.
3. Literatur Dalam Bentuk Bahasa Indonesia Maupun Bahasa Inggris.
4. Artikel Yang Dipublikasi Berkaitan Dengan Preparasi Biosurfaktan Dari Bahan Alam.

3.3.2 Kriteria Eksklusi

1. Artikel Selain Mempergunakan Bahasa Inggris dan Indonesia.
2. Artikel Dibawah Tahun 2010
3. Literatur Selain Topik Terkait.

3.4 Penelusuran Literatur



Gambar 3. 1 Diagram Alir penelusuran Penelitian Literatur