

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini ialah penelitian kualitatif menggunakan *Literature Review Article* (LRA). *Literature Review Article* (LRA) telah didefinisikan sebagai teknik untuk menemukan, menilai, dan mensintesis penelitian dan ide-ide yang telah dikembangkan oleh para peneliti dan profesional secara terorganisir, jelas, dan berulang (Okoli *et al.*, 2010). Penelitian ini menggunakan *Literature Review Article* (LRA) untuk mengetahui Efektivitas dan Potensi Kitosan sebagai Bahan Pengawet Makanan terhadap Antibakteri.

3.2 Pencarian Literatur

Proses penelusuran literatur dilakukan pada Google Scholar, Pubmed dan ScienceDirect dengan menggunakan beberapa kata kunci yang berkaitan dengan topik penelitian yaitu “potensi kitosan”, “pemanfaatan kitosan sebagai bahan pengawet makanan”, “natural food preservative”. Artikel ataupun jurnal literatur yang sudah ditemukan, kemudian disesuaikan dengan kriteria inklusi dan eksklusi serta selanjutnya dilakukan review.

3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

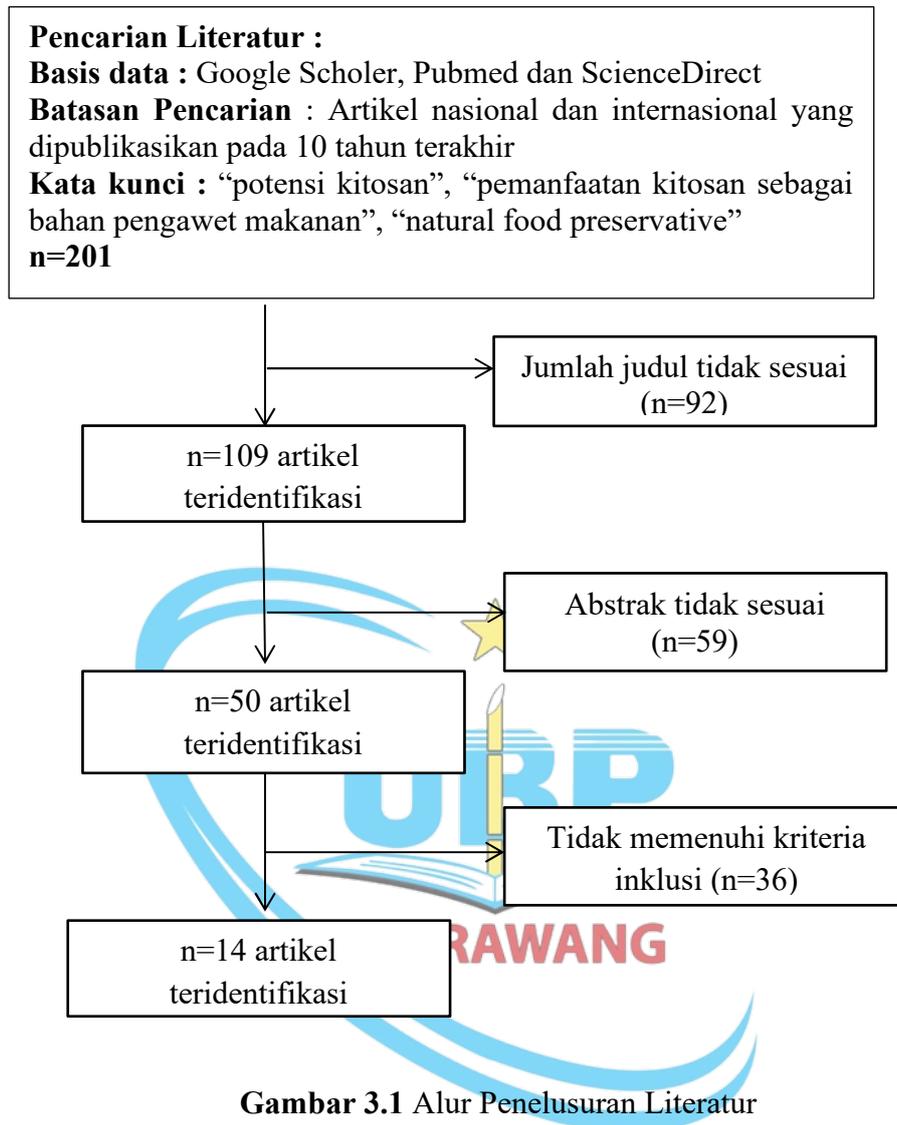
3.3.1 Kriteria Inklusi

1. Artikel dipublikasi antara tahun 2010-2020.
2. Database artikel atau jurnal dari Google Scholer, Pubmed dan Science Direct.
3. Artikel yang dipublikasikan berkaitan dengan efektifitas dan potensi kitosan sebagai bahan pengawet makanan terhadap antibakteri.

3.3.2 Kriteria Eksklusi

1. Artikel selain menggunakan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.
2. Artikel dibawah tahun 2010.
3. Artikel selain topik terkait.

3.4 Penelusuran Literatur



3.5 Tahapan Review

Dalam menulis literatur *review* mempunyai beberapa tahapan atau langkah, Amin & Ramdhani (2014) menguraikan empat tahapan dalam membuat literatur *review*, yaitu :

- a. Mendefinisikan topik yang akan di *review*
- b. Memilih artikel yang cocok atau relevan
- c. Melakukan review literature dan sintesanya
- d. Membuat draf tulisan ulasan