

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian kualitatif menggunakan Literature Review. Literature Review berisi deskripsi teori, temuan dan bahan penelitian lainnya yang diperoleh dari bahan referensi yang akan digunakan sebagai dasar untuk kegiatan penelitian. Deskripsi yang terkandung dalam ulasan literature ini ditujukan untuk menyusun kerangka pemikiran yang jelas tentang penyelesaian masalah yang telah dijelaskan dalam masalah sebelumnya. Literature review berisi ulasan, ringkasan, dan pemikiran penulis pada berbagai sumber pustaka (dapat berupa buku, informasi dari internet, artikel, slide, dan lain-lain) tentang topik yang dibahas, dan umumnya ditempatkan di bab awal. Semua hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti lain dapat dimasukkan sebagai perbandingan hasil penelitian yang akan diuji disini. Semua hasil penelitian dan/atau pernyataan harus disebutkan sumbernya apabila bukan berasal dari penulis, serta prosedur mengacu sumber pustaka harus mengikuti aturan yang ditentukan (Hasibuan, Zainal A. 2007).

3.2 Pencarian Literature

Proses pencarian literatur dilakukan pada google scholar dengan menggunakan kombinasi beberapa kata kunci yang berkaitan dengan topik penelitian, yaitu “pemanfaatan kitosan”, “pengaplikasian kitosan”, “kitosan sebagai sistem penghantaran obat kanker”. Artikel atau jurnal literatur yang sudah didapatkan, kemudian disesuaikan dengan kriteria inklusi dan eksklusi dan selanjutnya dilakukan review.

3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

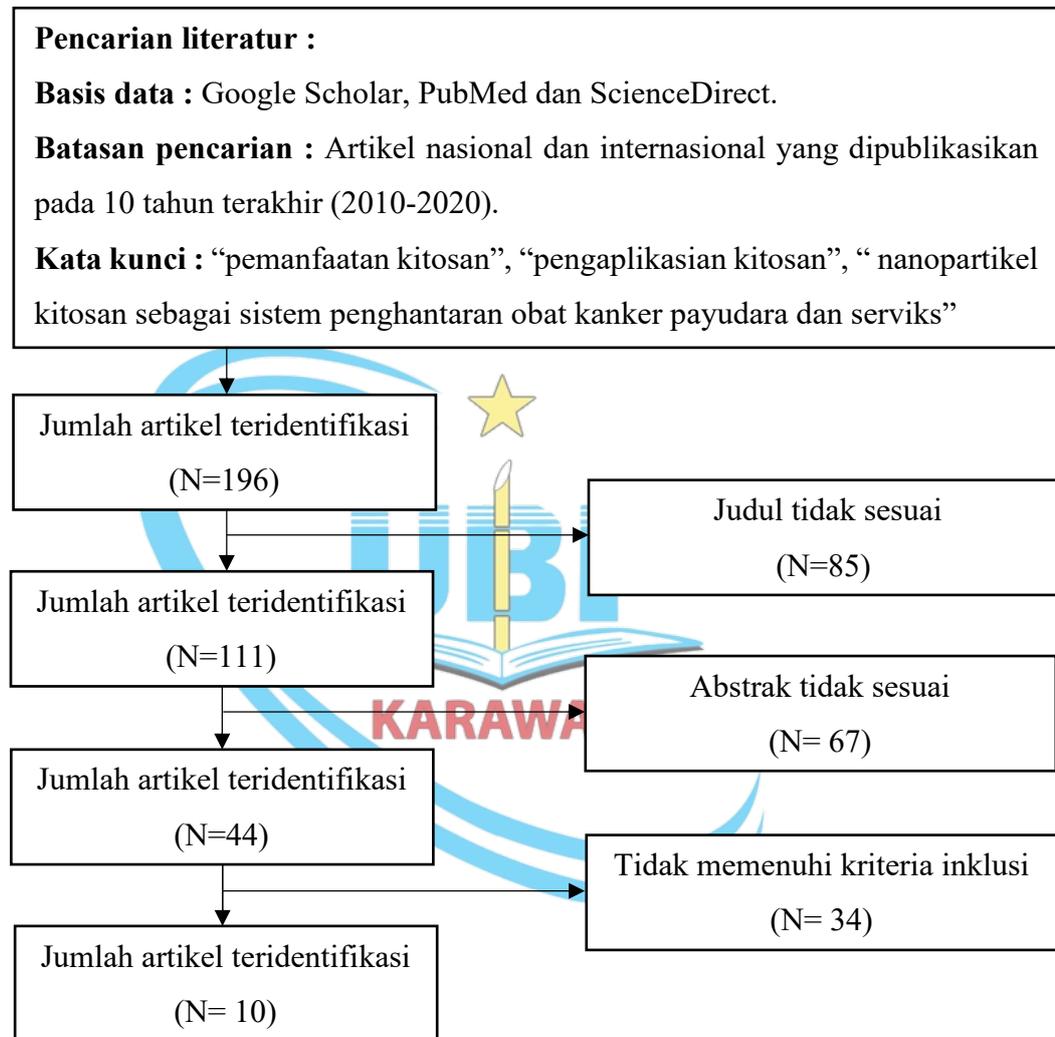
3.3.1 Kriteria Inklusi

1. Artikel dipublikasi antara tahun 2010-2020.
2. Database artikel atau jurnal dari Google Scholar, PubMed dan ScienceDirect.
3. Artikel yang dipublikasikan berkaitan dengan pemanfaatan nanopartikel kitosan dalam penghantaran obat pada pengobatan kanker payudara dan serviks.

3.3.2 Kriteria Eksklusi

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

3.4 Desain Literature



Gambar 3.1 Alur Penelusuran Literature