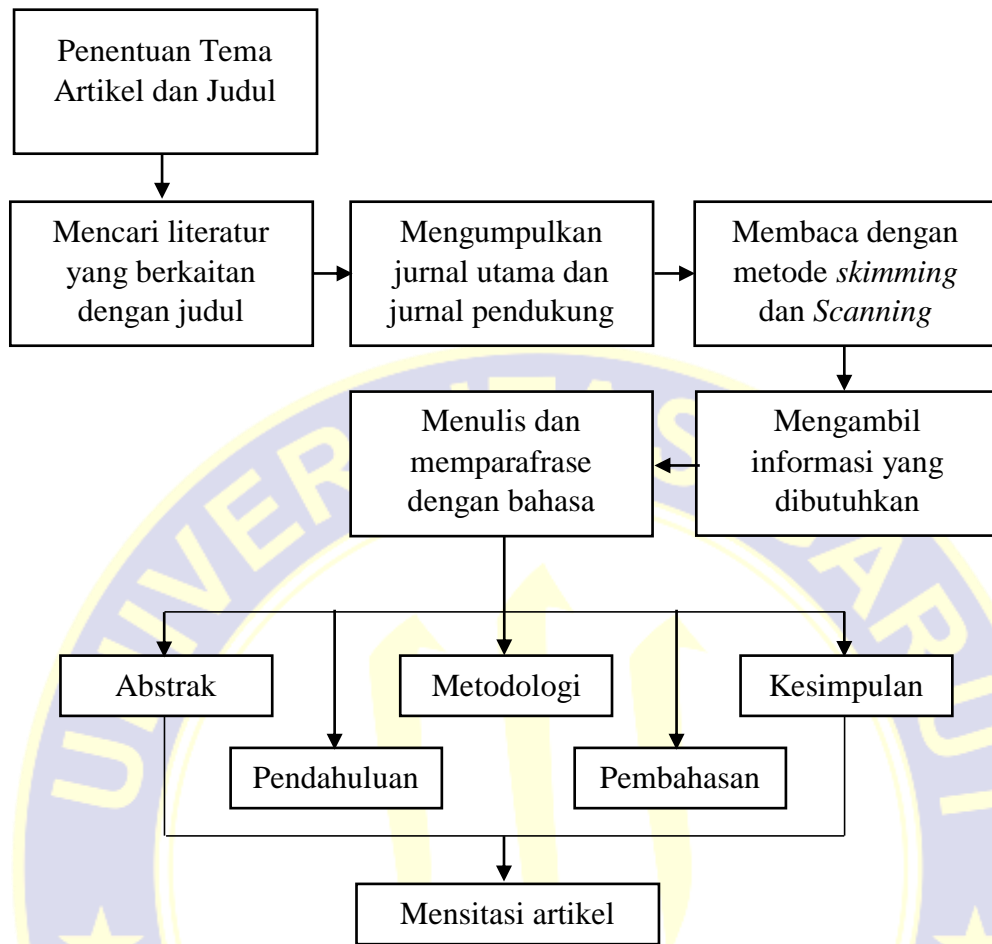


## **BAB II**

### **METODOLOGI**

Metode yang digunakan dalam pembuatan *review* ini adalah studi literatur. Pustaka yang digunakan merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan 10 tahun terakhir (2011-2021). Baik berupa jurnal internasional maupun jurnal nasional dengan tema formulasi serum antioksidan. Penelusuran jurnal yang digunakan yaitu berbasis *online* seperti *google scholar*, *researchgate* dan berbagai situs *website* lainnya yang dapat mengakses jurnal-jurnal penelitian. Pencarian dan penelusuran dilakukan dengan menggunakan kata kunci “Antioksidan, Formulasi, Serum dan Tanaman”. Pemilihan jurnal berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria jurnal secara inklusi yaitu suatu jurnal harus memiliki e-ISSN ataupun p-ISSN, jurnal *full text* dari abstrak sampai daftar pustaka, jurnal nasional yang sudah terakreditasi SINTA dan jurnal internasional yang sudah terdapat DOI, serta jurnal tebitan 10 tahun terakhir yang membahas formulasi serum antioksidan dari tanaman. Sedangkan untuk kriteria eksklusi yaitu jurnal yang tidak sesuai dengan kata kunci yang digunakan. Jurnal-jurnal yang diperoleh kemudian dipilih untuk dijadikan sebagai jurnal utama (jurnal primer) dan jurnal pendukung (jurnal sekunder). Jurnal utama yaitu jurnal yang menampilkan formulasi serum dari beberapa tanaman dan uji aktivitasnya sebagai antioksidan. Sedangkan untuk jurnal pendukung adalah jurnal yang menjelaskan penelitian lain yang bersifat mendukung data-data dari jurnal utama dan pustaka untuk *review* artikel ini.



**Gambar II.1** Skema alur pembuatan *review* artikel