

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu *literature review* dengan tujuan untuk mengetahui tanaman apa saja yang mempunyai aktivitas antioksidan dan dapat dijadikan sebagai formulasi serum wajah. Pencarian literatur dilakukan melalui sumber data elektronik yaitu : *Google Scholar, PubMed* dan *Research gate* yang dipublikasikan dari 10 tahun kebelakang dengan kata kunci : Formulasi serum wajah, *Formulation face serum cosmetic*, dan Serum wajah antioksidan.

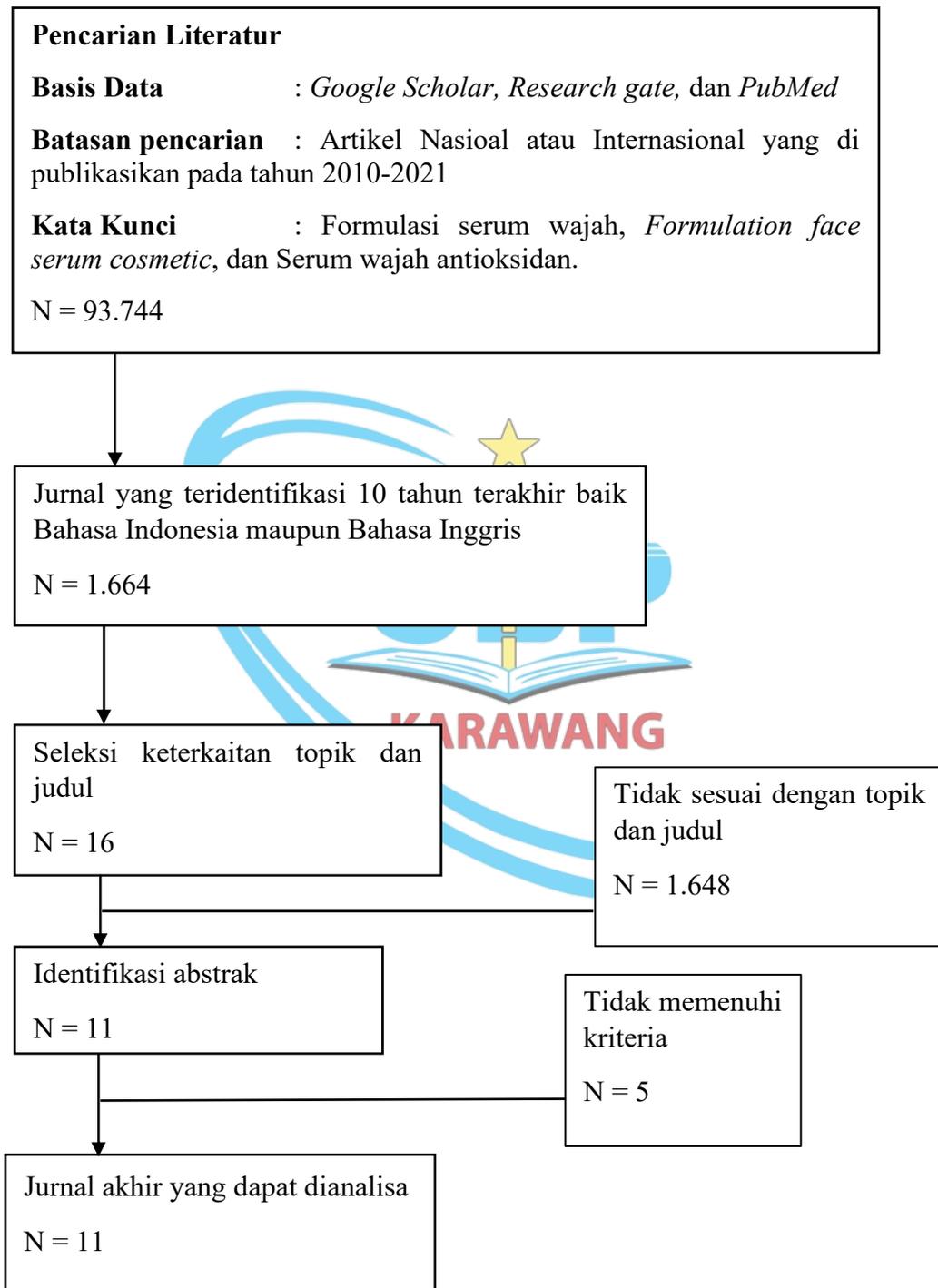
3.2 Kriteria Studi Literatur

3.2.1 Kriteria Inklusi

- a. Literatur mengenai formula serum wajah dari berbagai tanaman Indonesia dari 10 tahun kebelakang (2010-2021).
- b. Literatur dalam bentuk Jurnal Nasional dan Internasional baik itu menggunakan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.
- c. Literatur sesuai dengan topik yang akan di ambil yaitu formulasi serum wajah yang mengandung antioksidan dari berbagai tanaman.
- d. Pencarian literatur dilakukan melalui sumber data elektronik yaitu : *Google Scholar, PubMed* dan *Research gate*.

3.2.2 Kriteria Ekslusi

- a. Literatur jurnal yang digunakan lebih dari 10 tahun kebelakang (2010-2020).
- b. Literatur tidak sesuai dengan topik dan judul yang di ambil yaitu selain sediaan formulasi serum serta tidak ada pengujian kekuatan antioksidan dengan metode DPPH .
- c. Literatur yang tidak jelas database nya.



Gambar 3. 1 Diagram alur *review* artikel