

BAB 3

METODE PENELITIAN

1.1. Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif menggunakan *Literature Review Article* (LRA). Penelitian ini menggunakan Literature Review Article (LRA) untuk mengetahui potensi tanaman ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L*) sebagai zat pewarna alami sediaan kosmetik.

1.1.1. Pencarian Literature

Proses pencarian literature dilakukan dengan menggunakan data yang dikumpulkan melalui instrumen pencarian online terbitan nasional ataupun internasional, dalam database elektronik seperti *Google Shcolar* dan PubMed dengan menggunakan kata kunci yang berkaitan dengan topik penelitian yang berkaitan dengan topik penelitian, yaitu "*Ipomoea batatas L, natural coloring agent, cosmetics, ubi jalar ungu, antosianin*". Artikel atau jurnal literature yang sudah di dapatkan, kemudian di sesuaikan dengan kriteria inklusi dan eksklusi dan selanjutnya di lakukan review.

1.2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

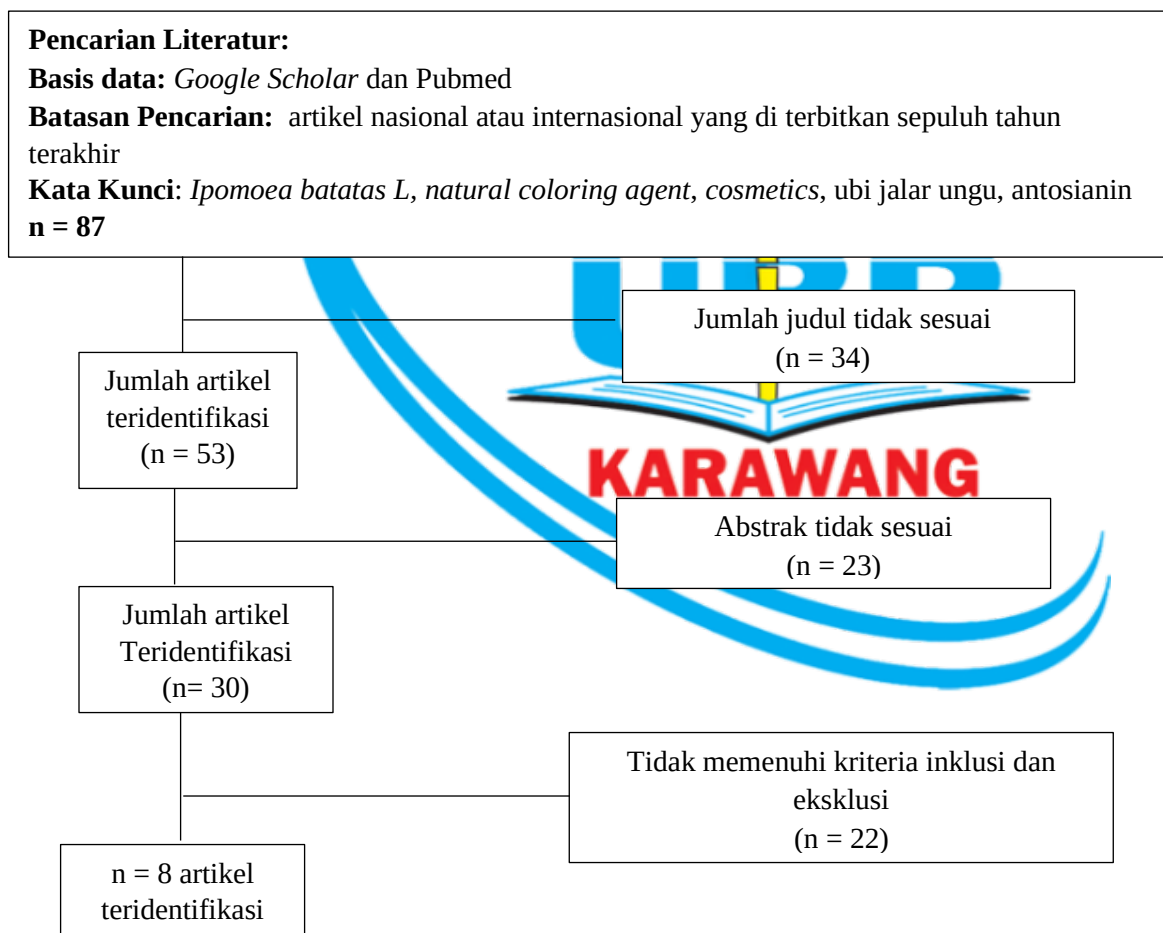
1.2.1. Kriteria Inklusi

1. Artikel dipublikasi sepuluh tahun terakhir (2012-2023)
2. Database artikel atau jurnal dari Google Scholar dan PubMed
3. Termasuk kedalam artikel hasil penelitian
4. Dapat diakses tanpa membayar
5. Artikel yang dipublikasikan berkaitan dengan potensi tanaman ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L*) sebagai zat pewarna alami.

1.2.2. Kriteria Eksklusi

1. Artikel dipublikasi tahun 2012 kebelakang
2. Menggunakan database diluar Googel Scholar dan PubMed
3. Diluar artikel hasil penelitian
4. Artikel dengan penggunaan bahan alam campuran lain selain tanaman ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L*)

1.3. Penelusuran Literatur



Gambar 3.1 Alur Penelusuran Literatur