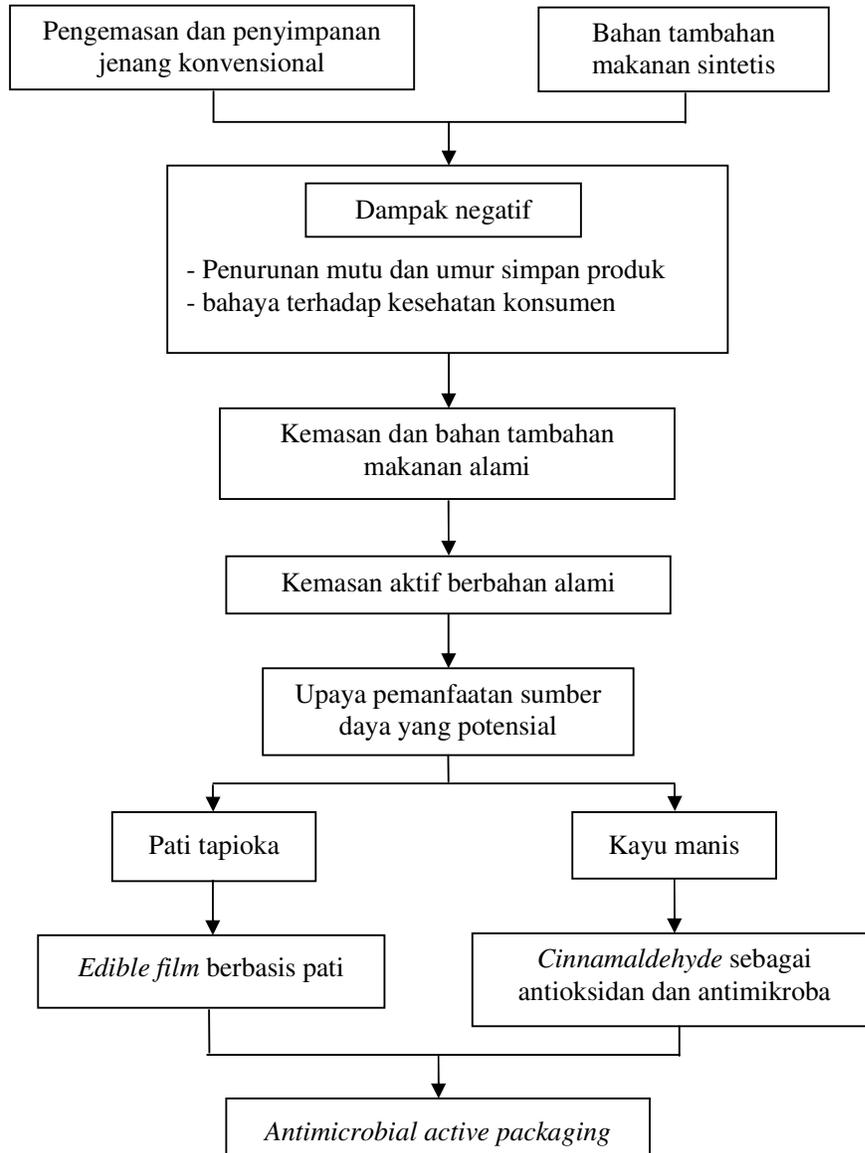


## I. METODE PENULISAN

Metode penulisan yang digunakan dalam penyusunan karya ini terdiri dari penentuan kerangka pemikiran, gagasan, pengumpulan data, pengolahan dan analisis data, rumusan solusi, serta pengambilan kesimpulan dan saran. Kerangka pemikiran diilustrasikan pada gambar berikut :



Gambar 1. Diagram alir kerangka pemikiran.

Tahapan penulisan yang dilakukan meliputi :

### **Penentuan Gagasan**

Tulisan ini mengangkat gagasan berupa permasalahan pengemasan dan penyimpanan konvensional produk jenang serta penggunaan bahan tambahan makanan sintetis yang menimbulkan dampak negatif, baik terhadap produk itu sendiri maupun kesehatan konsumen. Permasalahan ini dijawab melalui penggunaan bahan kemasan dan bahan tambahan makanan alami.

Indonesia memiliki sumber daya alam melimpah yang memiliki potensi besar, namun pemanfaatannya dalam berbagai bidang belum dilakukan secara optimal. Oleh sebab itu, dibutuhkan sebuah wacana dalam upaya mengatasi permasalahan dengan memanfaatkan potensi yang dimiliki oleh negara kita. Salah satunya adalah penggunaan kemasan aktif dengan bahan lokal untuk menjaga mutu meningkatkan umur simpan produk. Singkong sebagai sumber pati merupakan bahan baku *edible coating / edible film* yang baik, sementara kayu manis memiliki kandungan antioksidan tinggi dan dapat berfungsi sebagai antimikroba sehingga memiliki potensi yang bagus untuk dikembangkan.

### **Pengumpulan Data**

Data yang dikumpulkan berupa data sekunder yang diperoleh dari kajian pustaka berupa buku, artikel, internet, jurnal, diskusi dengan sesama mahasiswa IPB, dan dosen pembimbing.

### **Pengolahan dan Analisis Data**

Pengolahan dan analisis data dilakukan secara kualitatif dan kuantitatif, dengan penjabaran analisis deskriptif.

### **Perumusan Solusi**

Rumusan solusi diperoleh berdasarkan hasil analisis data sehingga dapat mengatasi permasalahan yang ada secara efektif.

### **Penarikan Kesimpulan dan Saran**

Tahap terakhir penulisan karya tulis ialah berupa penarikan kesimpulan dari pembahasan sehingga dapat menghasilkan saran-saran yang diperlukan berkaitan dengan permasalahan yang ada.