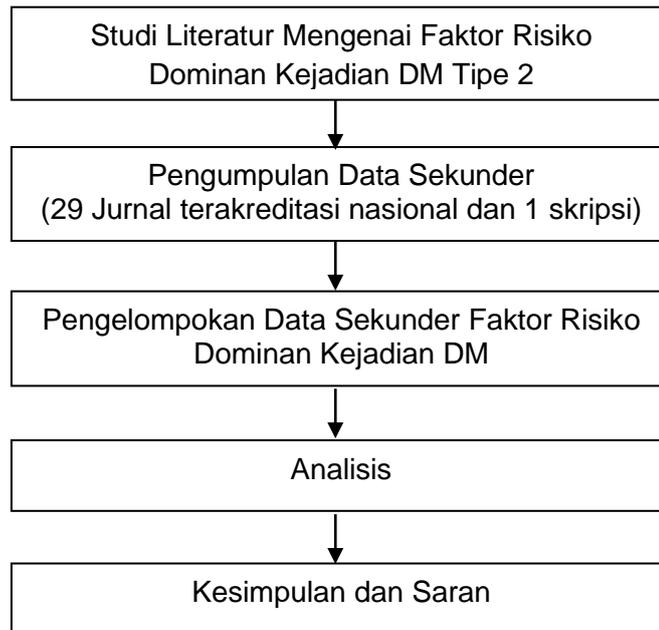


BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Diagram Alir

Secara sistematis, langkah-langkah dalam menulis penelitian seperti gambar berikut ini:



Gambar 2. Diagram Alir Faktor Risiko Dominan Kejadian DM tipe 2

B. Disain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian menggunakan studi literatur dengan metode penelitian kualitatif. Sumber data yang digunakan dalam penelitian adalah data sekunder berdasarkan data Riskesdas 2018 dan Infodatin Diabetes 2014, selanjutnya ditelaah menggunakan 29 artikel dalam jurnal-jurnal nasional yang terakreditasi dan sebuah hasil penelitian berupa skripsi yang diperoleh melalui penelusuran daring sesuai dengan topik. Topik yang dimaksud adalah faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian Diabetes Melitus Tipe 2.

C. Pengumpulan Data

Data yang digunakan pada penelitian merupakan data yang berasal dari total sebanyak 30 referensi, terdiri dari 29 jurnal penelitian yang terakreditasi nasional dan 1 skripsi.

Strategi penelusuran pustaka yang dilakukan diperoleh dari database yaitu: *Researchgate*, google cendekia, WHO, dan Kemenkes RI yang dipublikasikan dari tahun 2016 sampai 2020, yang berupa laporan hasil penelitian dan jurnal yang membahas faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian Diabetes Melitus. Jurnal penelitian maupun skripsi diseleksi berdasarkan judul dan informasi yang tercantum dalam abstrak.

D. Analisis Data

Analisis data pada jurnal-jurnal dilakukan secara tematik yakni data dikelompokkan dan dianalisis berdasarkan faktor risiko dominan kejadian DM tipe 2 yang tidak dapat dirubah dan faktor risiko yang dapat dirubah. Data ditelaah secara mendalam untuk menemukan persamaan dan perbedaan hasil temuan penelitian. Terlebih lagi, analisis dilakukan berkenaan dengan temuan hasil penelitian yang saling mendukung dan penelitian yang saling bertentangan pada masing-masing kelompok faktor risiko kejadian DM. Dalam melengkapi analisis data, penulis menambahkan sintesis hasil telaah tersebut dengan fakta dan temuan relevan terkini.