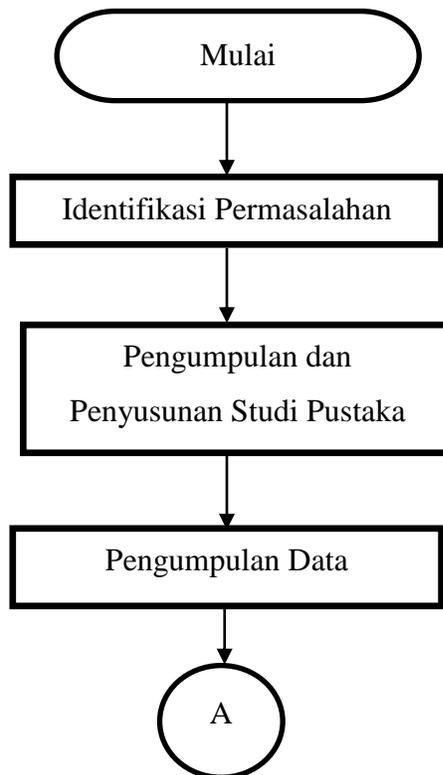
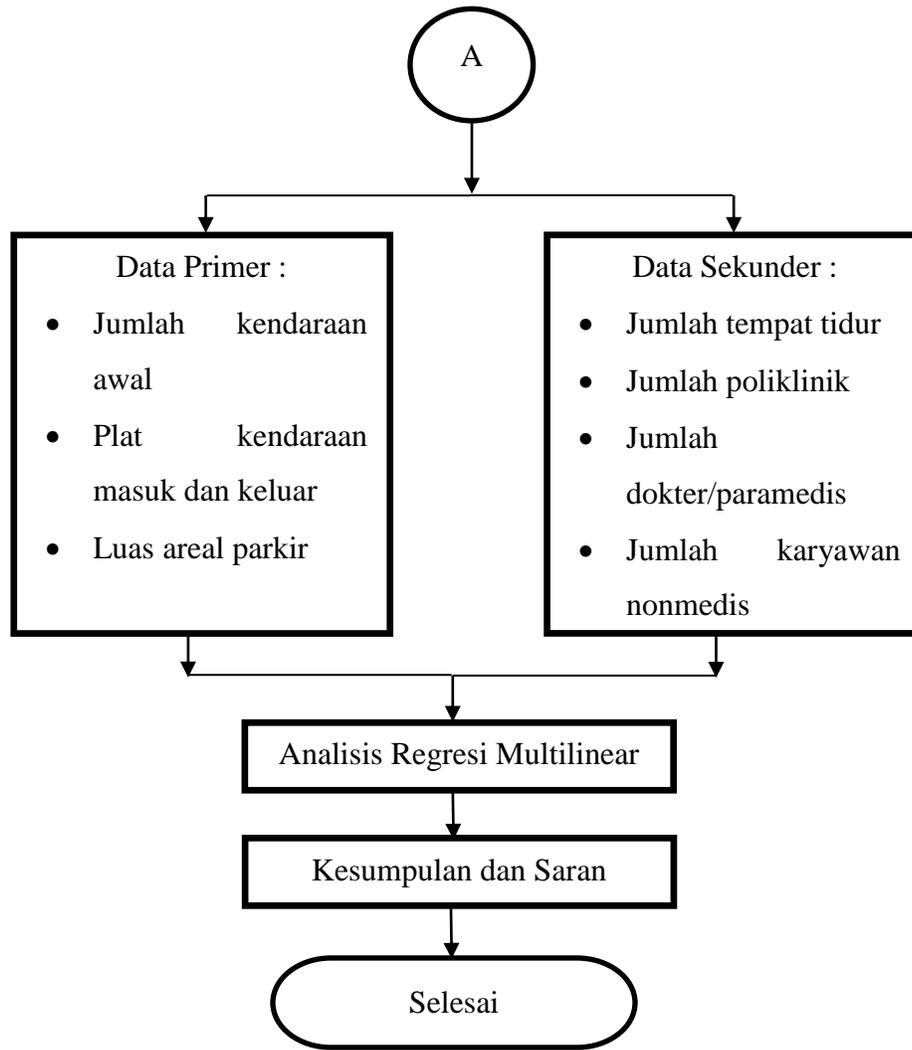


**BAB IV**  
**METODE PENELITIAN**

**A. Kerangka Umum Penelitian**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui bangkitan dan tarikan perjalanan dari sebuah tata guna lahan yaitu rumah sakit. Ada tiga rumah sakit yang dijadikan sampel penelitian yaitu RS Panti Rapih, RSUD Sleman, dan RSUD Wates. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data sekunder penelitian ini adalah jumlah tempat tidur, jumlah poliklinik, dan jumlah paramedis dari setiap rumah sakit, serta data jumlah kendaraan keluar masuk dari RS Panti Rapih dan RSUD Sleman. Data primer penelitian ini adalah jumlah kendaraan keluar masuk RSUD Wates.





Gambar 4.1 *Flowchart* Kerangka Umum Penelitian

## B. Metode Pengambilan Data

Metode penelitian adalah cara-cara untuk menjelaskan suatu analisa perhitungan yang dilakukan dalam penelitian untuk mencapai tujuan dari penelitian tersebut. Agar penelitian yang dilakukan dapat dilaksanakan dengan benar maka perlu merencanakan metode penelitian secara cermat dan tepat. Langkah pertama yang dilakukan adalah observasi pada rumah sakit yang akan ditinjau. Setelah itu dilakukan persiapan alat-alat yang diperlukan untuk pengumpulan data dan penentuan

waktu untuk pengambilan data. Pengambilan data dilaksanakan pada waktu yang telah ditentukan.

Setelah seluruh data yang diperlukan telah diperoleh maka akan dikoreksi kembali apakah masih ada data yang diperlukan dalam analisis nantinya. Berdasarkan data yang telah tersedia dilakukan analisa untuk memperoleh hasil yang diharapkan dari penelitian ini.

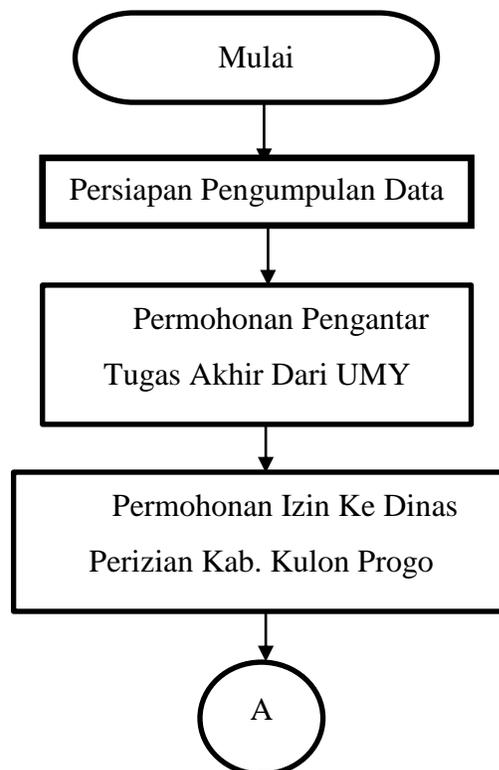
Data-data yang dikumpulkan untuk penelitian ini adalah :

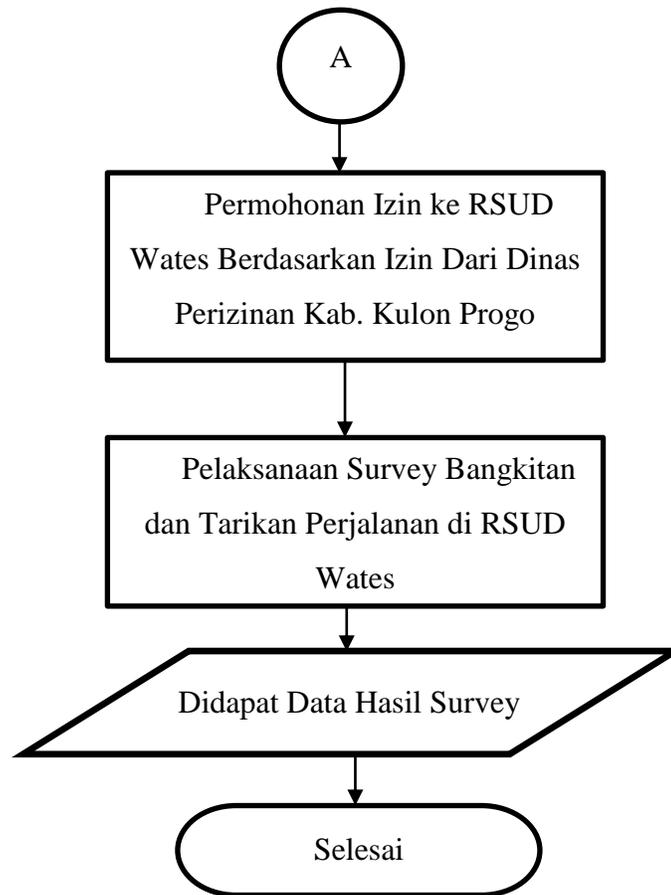
1. Data primer didapat dari pengamatan lapangan

Data primer diperoleh dari hasil survei dilapangan yaitu survei jumlah kendaraan parkir.

2. Data sekunder yang didapat dari institusi rumah sakit yang akan ditinjau.

Data sekunder didapat dari data-data rumah sakit seperti jumlah tempat tidur yang tersedia, jumlah poliklinik, jumlah dokter/paramedis dan jumlah karyawan nonmedis.

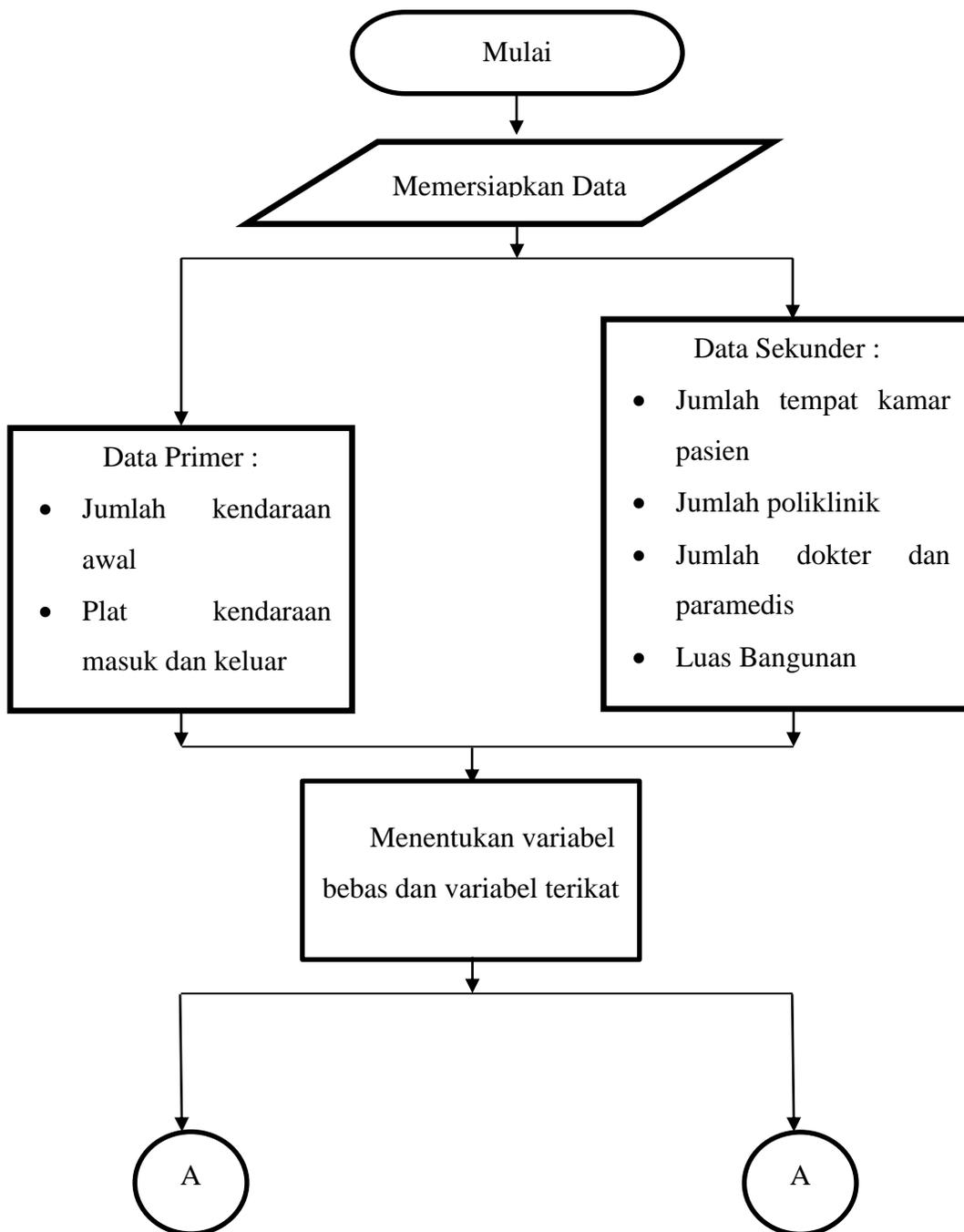


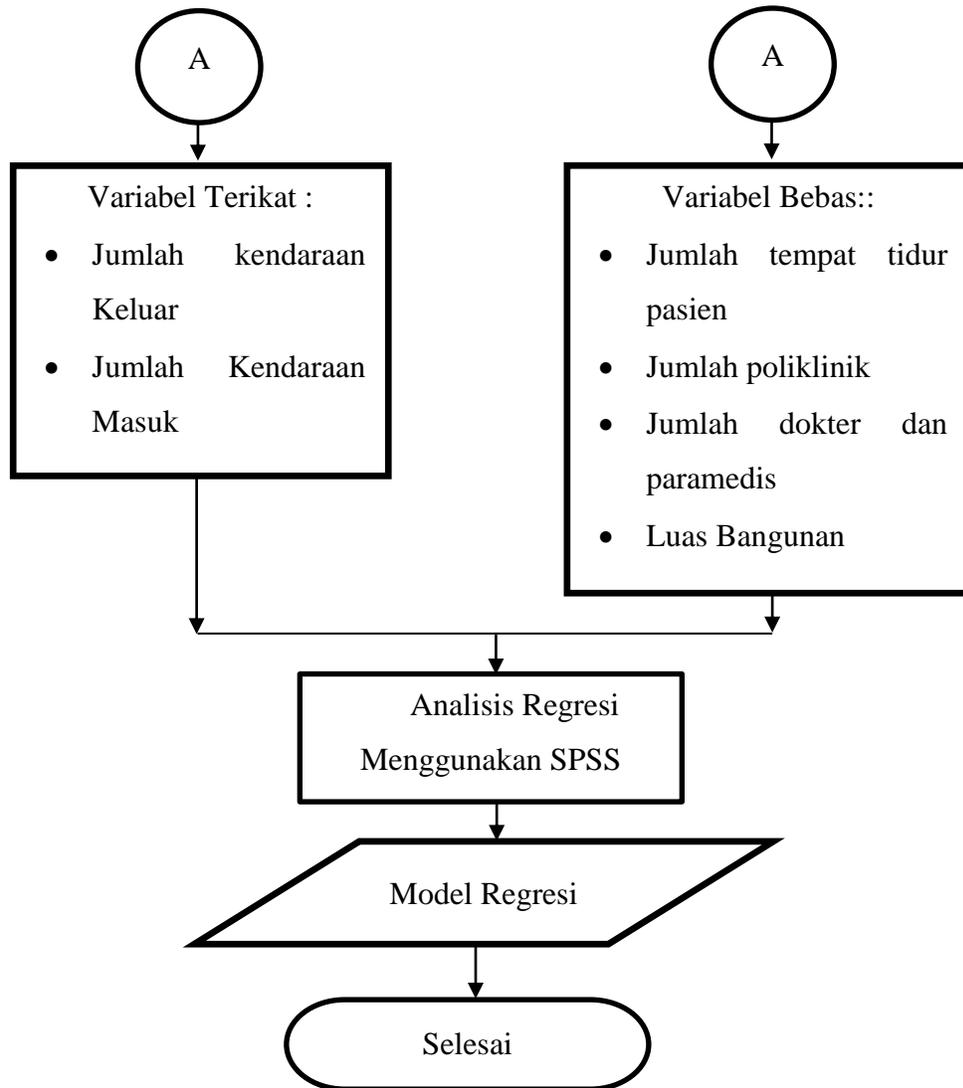


Gambar 4.1 Bagan Alir Pengambilan Data

### C. Metode Analisis

Metode analisis adalah cara yang dipilih untuk memroses data yang telah didapatkan untuk mendapatkan hasil dari penelitian. Setelah pengumpulan data telah selesai maka untuk mendapatkan model regresinya di analisis menggunakan *software* SPSS. Data tersebut diolah untuk mendapatkan model regresinya menggunakan metode enter yaitu memasukkan variabel bebas secara bersama-sama tanpa melihat korelasinya terhadap variabel terikat. Kemudian variabel bebas yang tidak memiliki korelasi yang kuat terhadap variabel terikatnya dikeluarkan dan tidak digunakan dalam model regresi





Gambar 4.2 Bagan Alir Metode Analisis

#### D. Alat-alat yang digunakan

Terdapat sejumlah peralatan survei yang digunakan, antara lain :

- 1) Formulir survei
- 2) Penghapus, clipboard, alat tulis (pensil)
- 3) Alat ukur waktu : jam digital
- 4) Alat ukur panjang : meteran

- 5) Kamera digital, digunakan untuk mendokumentasikan kegiatan survei

### **E. Waktu Pengamatan**

Waktu pengamatan atau waktu survei parkir rumah sakit yaitu pada hari Minggu, 11 Juni 2017 yang dimulai pada pukul 07.00 – 14.00 WIB.