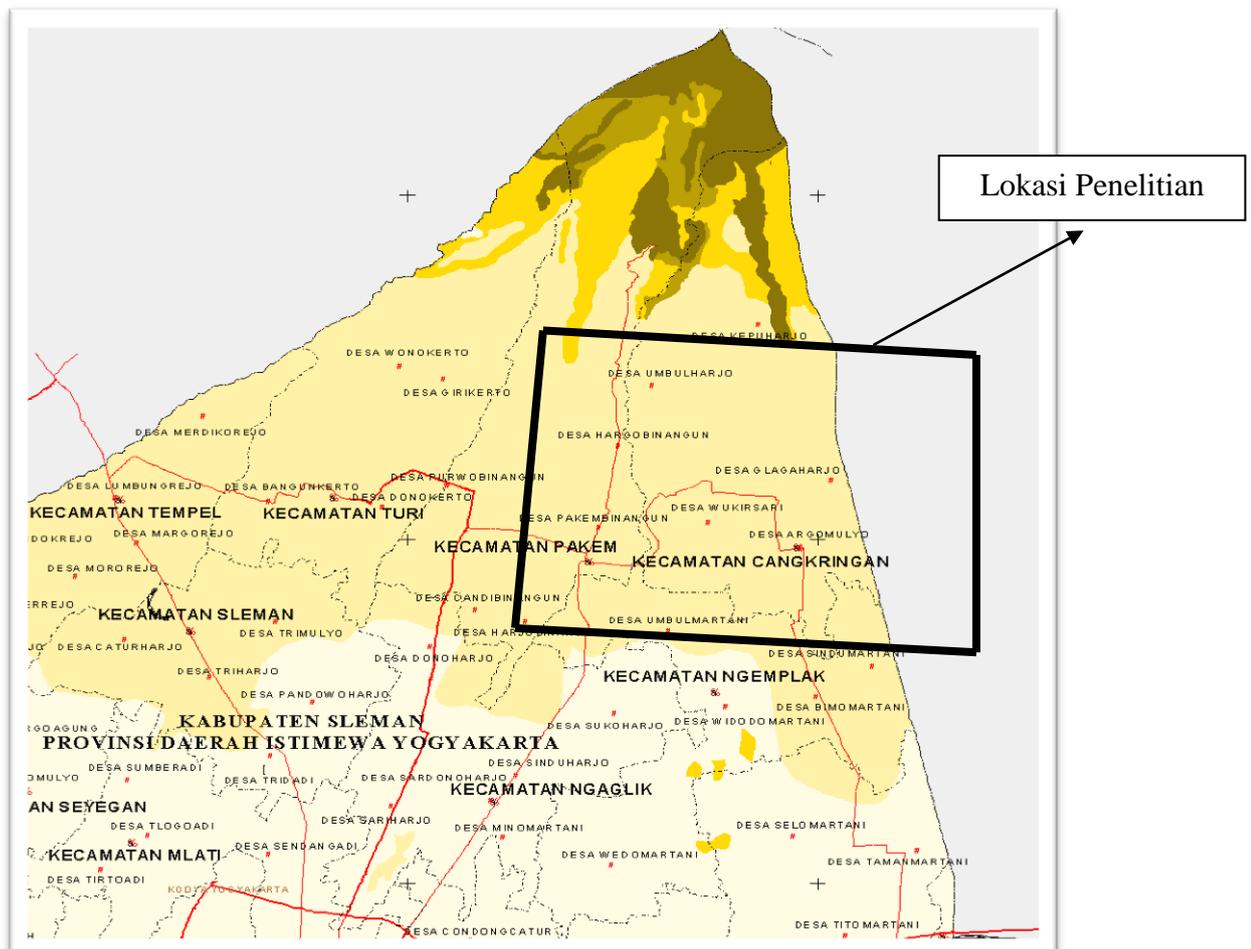


BAB IV METODE PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di jalur evakuasi yang menghubungkan Huntap Plosokerep, Jetis sumur, Gading, Batur, Bulaksusukan, Gambreta n 1, Gambretan 2, Canggangan, Karangkendal, Dongkelsari, Gondang 2, Gondang 3, Batur, Pagerjurang, Kuwang, Randusari dengan barak evakuasi yang berada di Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Provinsi D.I. Yogyakarta. Gambar 4.1 menunjukkan Peta Kabupaten Sleman . Gambar 4.2 menunjukkan Peta jalur evakuasi penelitian .



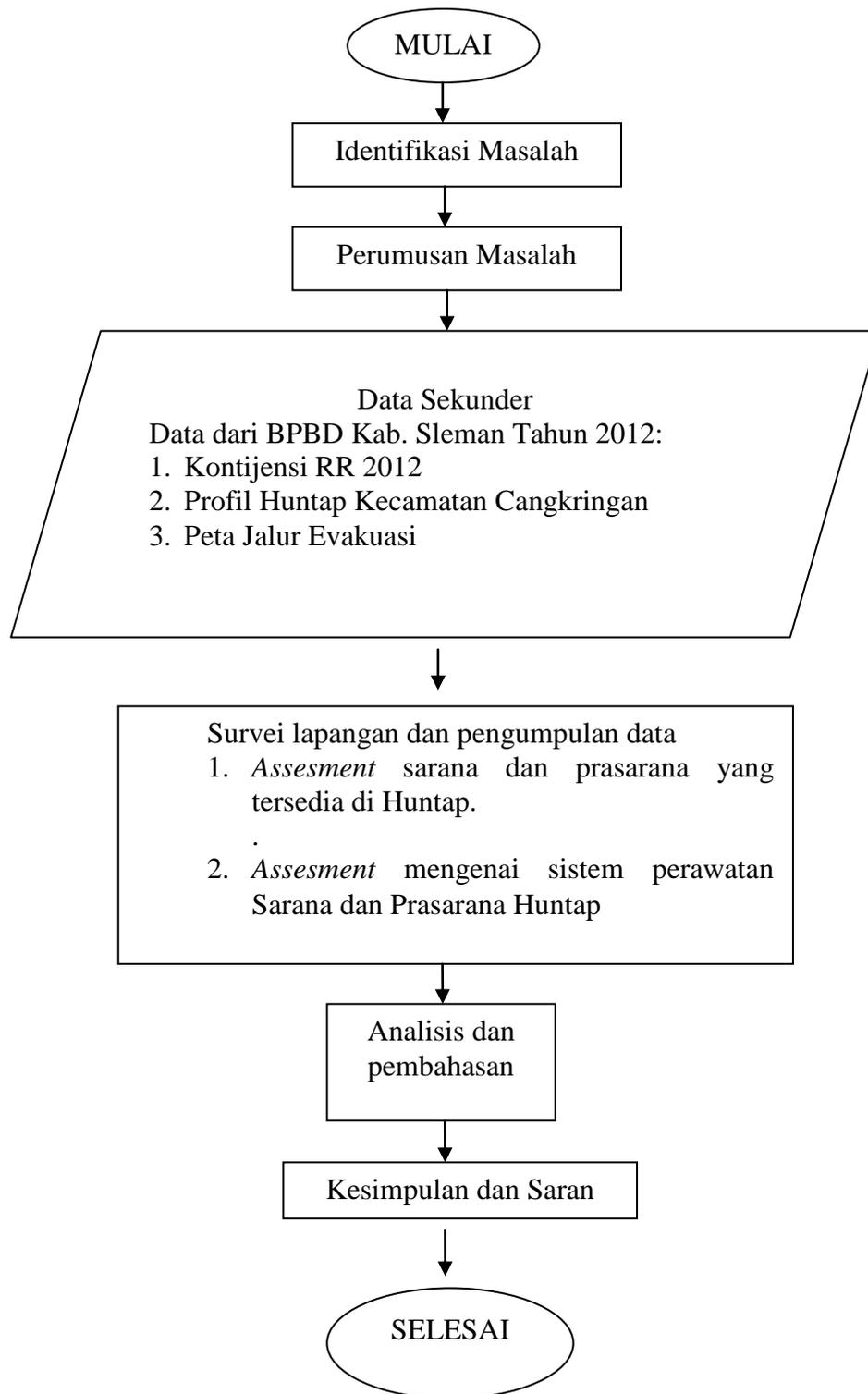
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Sleman
(Sumber : BPBD Sleman, 2012)

- c) Data Profil Huntap, merupakan data yang digunakan untuk acuan mengetahui profil Huntap di daerah cangkringa meliputi kondisi Huntap, banyak bangunan, sarana dan prasarana yang ada di Huntap tersebut..
- d) Data peraturan SNI mengenai sarana, prasarana dan jalan, merupakan data yang menjadi acuan untuk penilaian kondisi sarana dan prasarana Huntap.

C. Tahapan Penelitian

Tahapan-tahapan penelitian ini dilakukan secara sistematis sehingga dapat menjelaskan kronologis penelitian untuk mendapatkan kesimpulan yang akurat dan hasil yang baik. Pada Gambar 4.3 menerangkan tahapan-tahapan dari penelitian ini. Untuk menjelaskannya secara detail dijelaskan seperti berikut:

- a) Melakukan *assesment* secara menyeluruh mengenai sarana dan prasarana yang berada di Huntap yaitu tentang fasilitas yang sudah tersedia di Huntap.
- b) Melakukan *assesment* secara menyeluruh mengenai bangunan jalur evakuasi seperti adanya jembatan, terowongan, poton, lintas atas (flyover, elevated road), lintas bawah (underpass), tempat parkir, gorong-gorong, tembok penahan, dan saluran tepi jalan.
- c) Melakukan *assesment* secara menyeluruh mengenai kelengkapan perlengkapan jalur evakuasi meliputi Rambu Lalu Lintas, Marka Jalan, Alat Pemberi isyarat lalu lintas, Alat penerangan jalan, Alat pengendali dan pengamanan pengguna jalan, Alat pengawasan dan pengamanan jalan, Fasilitas untuk sepeda, pejalan kaki, dan penyandang cacat, Fasilitas pendukung kegiatan lalu lintas dan angkutan jalan yang berada di jalan dan di luar badan jalan.
- d) Melakukan *assesment* secara menyeluruh mengenai sistem perawatan sarana dan prasarana Huntap, beserta rekomendasi kekurangan yang belum tersedia di setiap Huntap.
- e) Mengeluarkan hasil *assesment* dengan membuat sebuah kesimpulan dan saran pada akhir penelitian.



Gambar 4.3 Bagan alir tahapan penelitian

D. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, untuk menganalisis data melakukan beberapa tahapan yaitu reduksi data berarti merangkum, memilih hal-hal yang pokok, memfokuskan pada hal-hal yang penting, dicari tema dan polanya. Setelah dilakukan reduksi data, peneliti menyusun dan menyajikan data terkait dengan *assesment* hunian tetap sarana dan prasarana pasca bencana erupsi Gunung Merapi di Kecamatan Cangkringan Sleman. Setelah itu, dilakukan penarikan kesimpulan yaitu Penarikan kesimpulan yaitu usaha untuk mencari atau memahami makna, keteraturan pola-pola penjelasan, alur sebab akibat atau proposisi. Disini peneliti telah melakukan verifikasi dari data dan bukti – bukti yang didapat dari informan untuk dapat ditarik kesimpulan dari penelitian ini.