

BAB IV

METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan industri manufaktur besar sedang yang ada di Jawa Tengah.

Sampel dalam penelitian ini adalah industri manufaktur besar dan sedang, yakni perusahaan yang mempunyai tenaga kerja 20 orang atau lebih yang tercatat di direktori Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2015.

4.2 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini ialah studi pustaka yakni dengan mempelajari dan menganalisis buku-buku literatur dan data-data olahan.

4.3 Jenis Data

Pada penelitian ini jenis data yang digunakan adalah data sekunder yaitu data yang diambil bukan dari sumber pertama atau dari lapangan, melainkan diambil dari direktori BPS.

Adapun pelaksanaan survey industri yang dilakukan oleh BPS ini dilakukan dengan cara memberikan daftar pertanyaan (*questionnaire*) kepada semua perusahaan industri yang tergolong besar dan sedang yang tercatat dalam direktori BPS. Jadi pengumpulan data dalam survei ini dilakukan secara lengkap. (BPS, 2017)

4.4 Metode Analisis

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini ialah dengan menggunakan *cluster analysis* untuk mengelompokkan daerah-daerah industri

Manufaktur besar dan sedang di Jawa Tengah tahun 2015 berdasarkan status penanaman modal.

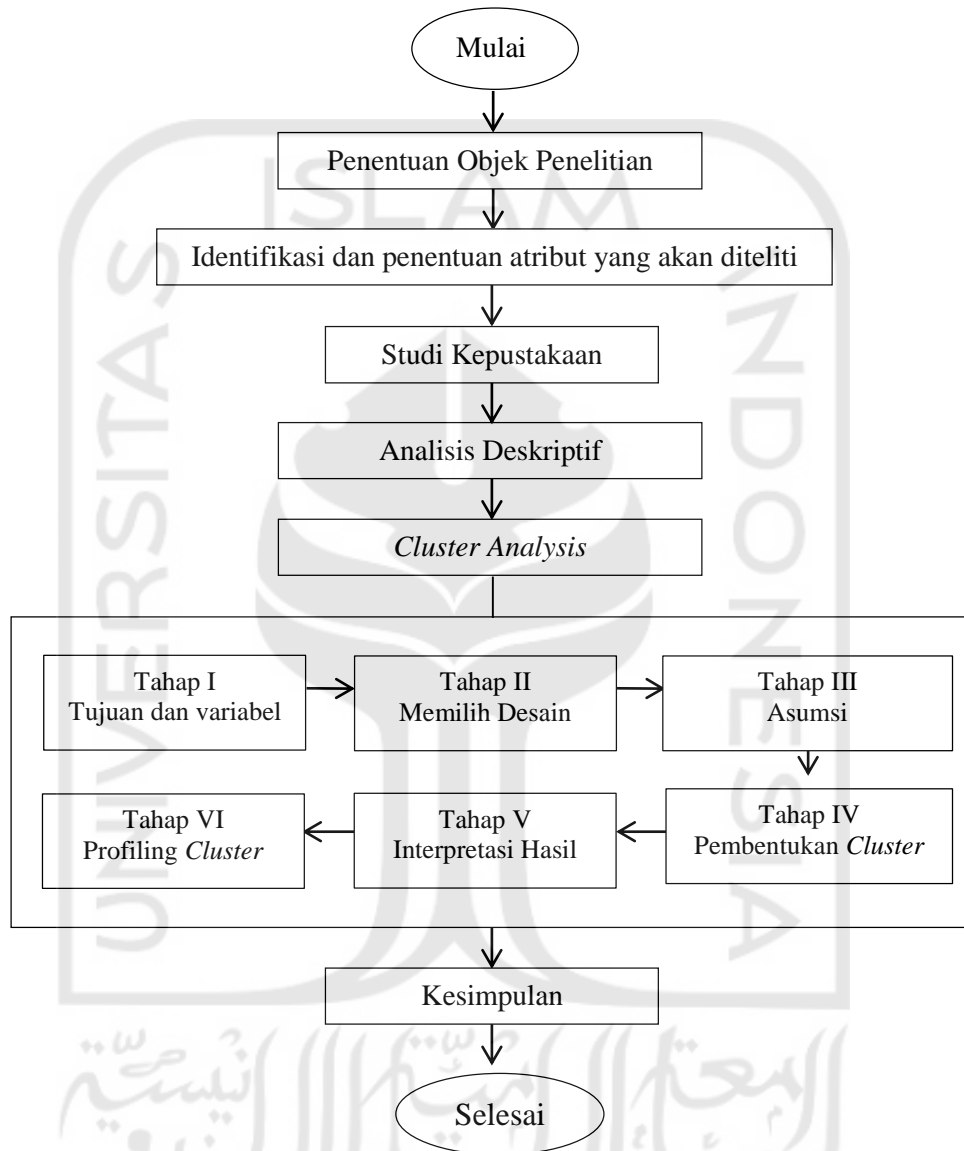
4.5 Variabel Penelitian

Variabel ialah karakteristik yang menjadi perhatian, adapun variabel yang digunakan dalam penelitian ini antara lain:

Tabel 4.1 Identifikasi Variabel

Nama Variabel	Lambang Variabel	Keterangan Variabel
Status Penanaman Modal	Y	pemodalannya yang dikuasai perusahaan pada waktu pendirian, atau pada waktu statusnya ditentukan oleh BKPM.
Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN)	x_1	perusahaan yang telah mendapatkan persetujuan dari BKPM bahwa usahanya sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan ketentuan serta persyaratan penanaman modal dalam negeri yang berlaku.
Penanaman Modal Asing (PMA)	x_2	Perusahaan yang telah mendapatkan persetujuan dari presiden melalui BKPM bahwa usahanya sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan ketentuan serta persyaratan penanaman modal asing yang berlaku.
Non Fasilitas	x_3	Perusahaan yang belum/tidak pernah mengajukan permohonan tentang fasilitas pemodalannya kepada BPM atau kepada presiden ataupun perusahaan yang telah mengajukan permohonan tentang fasilitas pemodalannya tetapi belum disetujui oleh presiden atau oleh BKPM (masih dalam proses).

4.6 Langkah-langkah Penelitian



Gambar 4.1 Flowchart Kerangka Pemecahan Masalah