BAB III
METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis dan Sifat Penelitian

3.1.1 Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan termasuk kedalam jenis penelitian dokumentasi yaitu rangkaian kegiatan yang berhubungan dengan metode pengumpulan data yang berasal dari bahan-bahan dokumentasi seperti laporan tahunan perusahaan, dokumentasi yang dimiliki oleh perusahaan, buku tentang teori dan lainnya.

3.1.2 Sifat Penelitian

Penelitian ini termasuk penelitian yang bersifat asosiatif, yaitu penelitian yang tujuannya untuk mengetahui hubungan antara variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian.

3.2 Jenis dan Sumber Data

3.2.1 Jenis Data

Data yang digunakan pada penelitian ini termsuk ke dalam data panel. Data panel merupakan data yang dikumpulkan dari beberapa objek dan beberapa waktu [1]. Data panel diperoleh dari kombinasi antara data runtut waktu (*time series*) dan data dari beberapa objek dalam satu waktu (*cross section*).

Pada penelitian ini, data panel yang digunakan berupa data tingkat pengangguran terbuka yang didasarkan pada data pendidikan tertinggi yang ditamatkan, data jumlah penduduk dan data upah minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung.

3.2.2 Sumber Data

Data yang digunakan pada penelitian ini merupakan data sekunder. Data sekunder merupakan data yang didapat dari catatan, buku, majalah berupa laporan keuangan publikasi perusahaan, laporan pemerintah, artikel, buku-buku sebagai teori, majalah, dan lain sebagainya [5]. Data dalam penelitian ini diperoleh dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Lampung [6].

3.3 Variabel Penelitian

3.3.1 Variabel Independen

Variabel independen atau biasa disebut variabel bebas adalah variabel yang memepengaruhi variabel yang lain. Variabel independen yang digunakan pada penelitian ini adalah

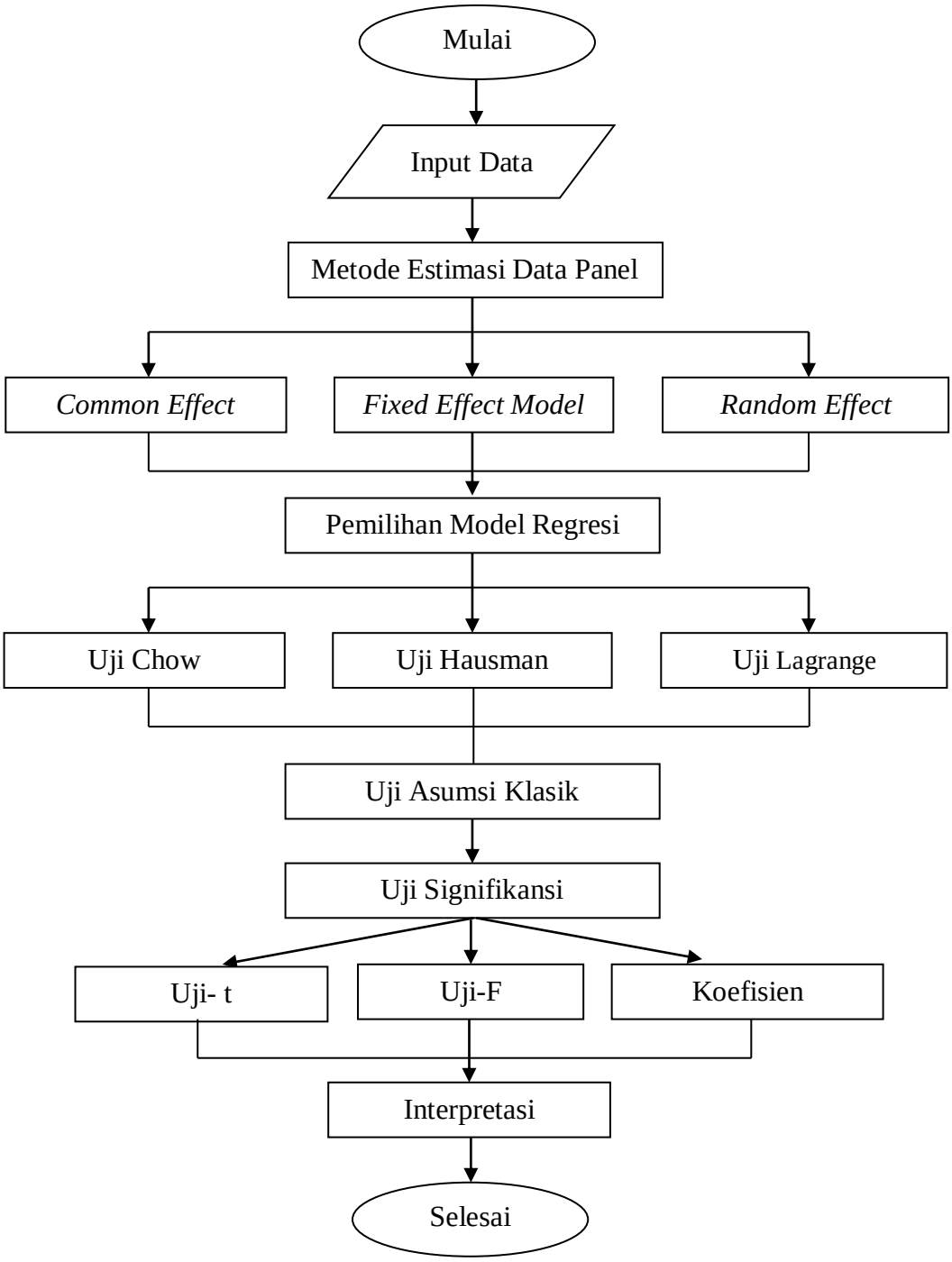
a. Pendidikan (X_1) adalah jumlah penduduk yang menganggur di Kabupaten/Kota Provinsi Lampung berdasarkan pendidikan tertinggi yang ditamatkan tahun 2013 s.d. 2019 diukur dalam satuan jiwa.
b. Upah minimum (X_2), data yang digunakan adalah upah minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung tahun 2013 s.d. 2019 yang diukur dalam satuan rupiah.
c. Jumlah penduduk (X_3) adalah semua orang yang berdomisili di Provinsi Lampung. Data yang digunakan adalah jumlah penduduk menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung tahun 2013 s.d 2019 yang diukur dalam satuan jiwa.

3.3.2 Variabel Dependen

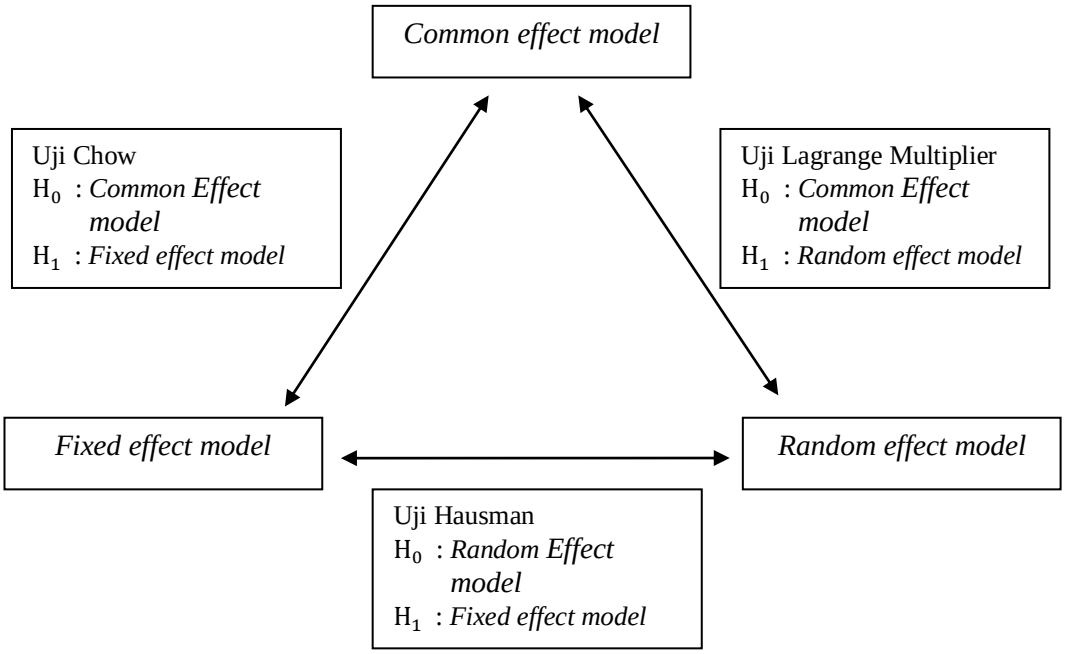
Variabel dependen atau variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat adanya variabel bebas. Variabel dependen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tingkat pengangguran terbuka (Y) Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung tahun 2013 s.d. 2019 yang diukur dalam satuan persen

3.4 Alur Penelitian

Diagram alur pada penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 3.1 sedangkan Gambar 3.2 merupakan diagram uji untuk menentukan metode estimasi yang digunakan dalam penelitian.



Gambar 3.1 Diagram alur penelitian



Gambar 3.2 Pilihan estimasi data panel