

## BAB IV

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 4.1 Populasi Penelitian

Pada penelitian ini populasi yang dipilih erat kaitannya dengan masalah yang akan diteliti. Arikunto (2002) menyatakan bahwa populasi adalah keseluruhan objek penelitian. Populasi yang diambil dalam penelitian ini merupakan ibu dengan bayi yang berusia 0 – 6 bulan yang diberi ASI Eksklusif dan tidak ASI Eksklusif yang berada di wilayah kerja Borobudur. Sedangkan sampelnya yaitu ibu dengan bayi yang berusia 0 – 6 bulan yang diberi ASI Eksklusif dan tidak ASI Eksklusif pada bulan November– Desember 2017, dan didapatkan ada sebanyak 178.

#### 4.2 Metode Pengumpulan Data dan Sumber Data

Metode pengumpulan data pada penelitian ini merupakan metode dengan data sekunder yang bersumber dari rekam medis Puskesmas Borobudur tahun 2017.

#### 4.3 Variabel Penelitian

Pada penelitian ini, himpunan data yang digunakan adalah data pemberian ASI Eksklusif pada bayi usia 0 – 6 bulan di Puskesmas Borobudur tahun 2017. Dimana variabel yang digunakan antara lain meliputi variabel dependen dan variabel independen. Berikut merupakan daftar variabel penelitian dapat dilihat pada **tabel 4.1**.

**Tabel 4.1** Variabel Penelitian

No	Jenis Variabel	Variabel	Pengerian	Kategori
1.	Dependen	ASI Eksklusif	Air susu ibu yang diberikan tanpa tambahan makanan atau minuman lain termasuk air putih, kecuali obat, vitamin, dan mineral yang diberikan dari 0 sampai 6 bulan	0 = tidak 1 = ya

2.	Independen	Jenis Kelamin	Pembedaan gender pada manusia yaitu laki-laki dan perempuan	0 = Laki – laki 1 = Perempuan
3.	Independen	Pendidikan Ibu	derajat tertinggi jenjang pendidikan yang diselesaikan ibu berdasar ijazah yang diterima dari sekolah formal terakhir dengan sertifikat kelulusan	0 = Rendah (Tidak sekolah, SD, SMP) 1 = Tinggi (SMA, Perguruan Tinggi)
4.	Independen	Pendidikan Ayah	derajat tertinggi jenjang pendidikan yang diselesaikan ibu berdasar ijazah yang diterima dari sekolah formal terakhir dengan sertifikat kelulusan	0 = Rendah (Tidak sekolah, SD, SMP) 1 = Tinggi (SMA, Perguruan Tinggi)
5.	Independen	Status Pekerjaan Ibu	aktivitas atau kegiatan yang dilakukan ibu sehingga memperoleh penghasilan	0 = Tidak bekerja 1 = Bekerja
6.	Independen	Status Pekerjaan Ayah	aktivitas atau kegiatan yang dilakukan ayah sehingga memperoleh penghasilan	0 = Tidak bekerja 1 = Bekerja
7.	Independen	Penghasilan Orangtua	Jumlah pendapatan yang diperoleh suami istri setiap bulannya, digolongkan berdasarkan dengan Upah Minimum Regional di Kabupaten Magelang sebesar Rp. 1.570.000	0 = <1.570.000 1 = >1.570.000

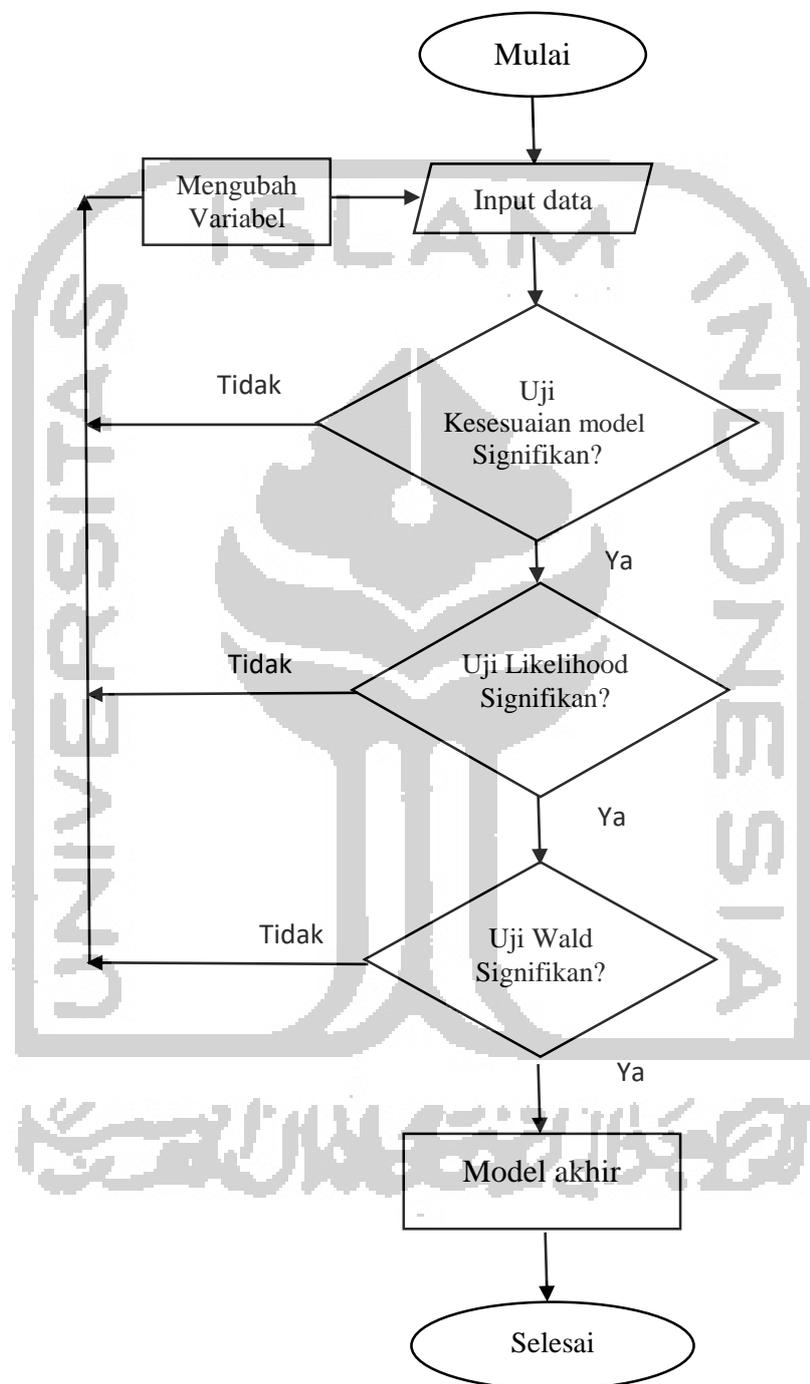
#### 4.4 Alat dan Metode Analisis Data

Penelitian ini menggunakan metode analisis Regresi Logistik Biner. Proses analisis data dilakukan dengan bantuan perangkat lunak atau *software* SPSS16. Adapun tahapan dalam melakukan analisis Regresi Logistik Biner adalah sebagai berikut

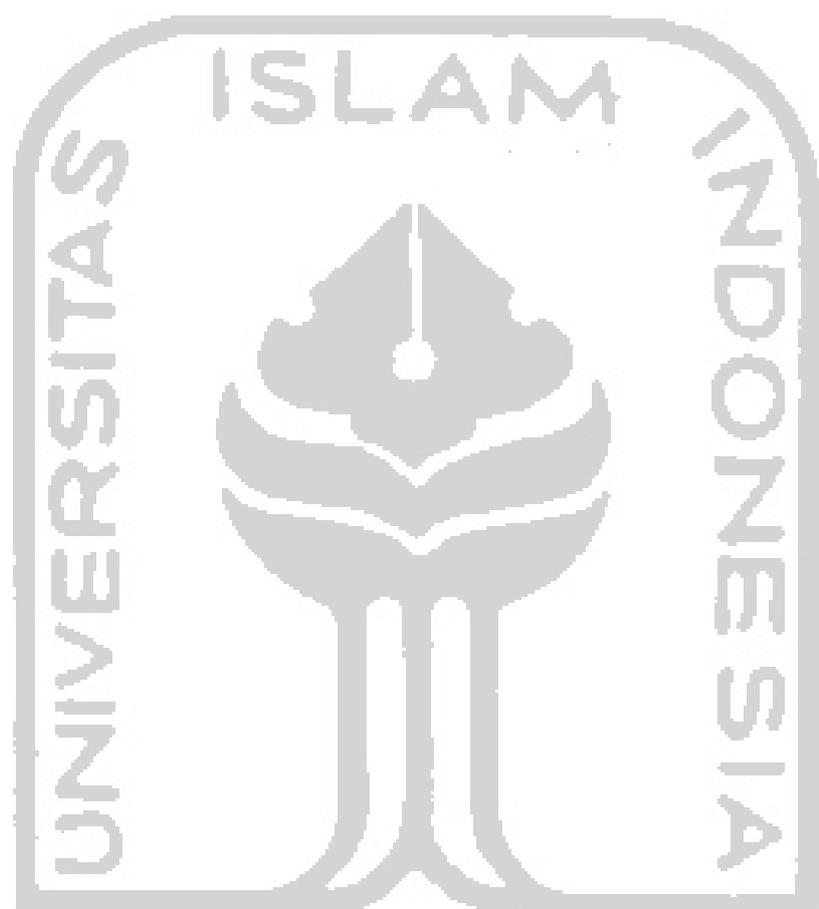
1. Menginput data dengan pembangkitan menggunakan *software* SPSS
2. Menguji kesesuaian model menggunakan Uji *Hosmer and Lemeshow*
3. Melakukan pengujian data menggunakan Uji *Likelihood*
4. Melakukan pengujian data menggunakan Uji *Wald*
5. Menghitung tingkat akurasi dari model Regresi Logistik Biner.



Dari tahapan diatas, berikut ini gambaran flow chart untuk melihat tahap - tahap analisis data dapat dilihat pada gambar 4.1.



**Gambar 4.1** Diagram Alir Penelitian



جامعة الإسلام في إندونيسيا