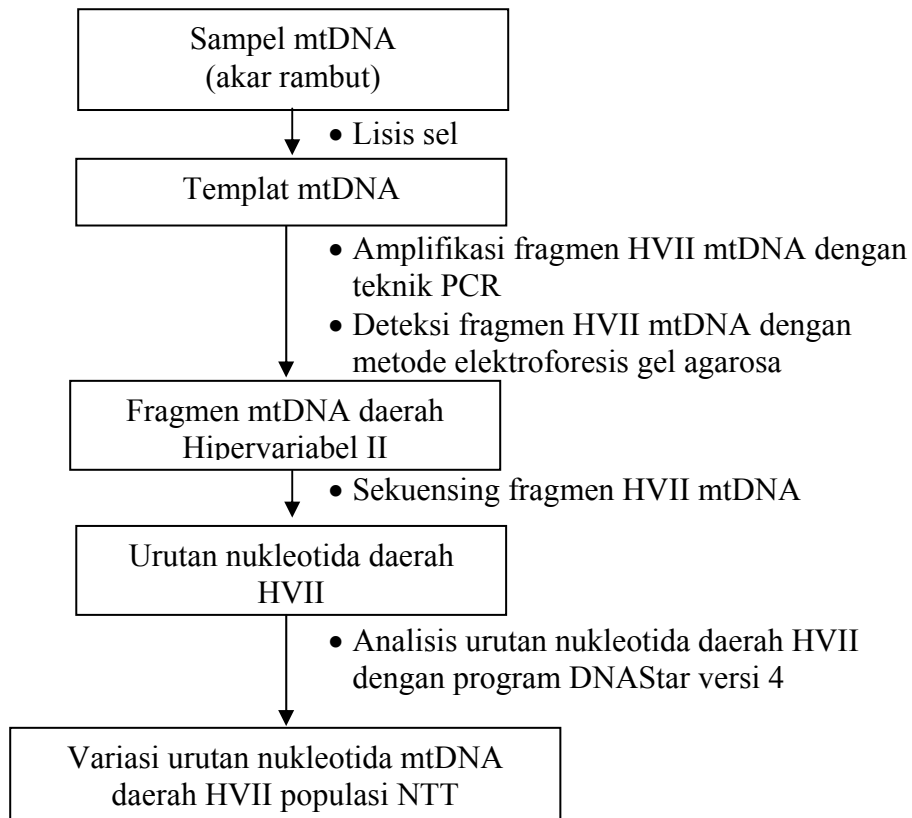


## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

Pada penelitian ini terdapat lima tahapan utama, yaitu pengumpulan sampel mtDNA berupa akar rambut, isolasi mtDNA melalui proses lisis folikel rambut, amplifikasi fragmen mtDNA daerah HVII menggunakan metode PCR, penentuan urutan fragmen nukleotida mtDNA hasil amplifikasi dan analisis urutan nukleotida mtDNA dengan program Seqman DNASTar versi 4.

#### 3.1. Bagan Alir Penelitian



Gambar 3.1. Bagan Alir Penelitian.