

### **III. METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada semester ganjil tahun ajaran 2012-2013 bertempat di jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

#### **3.2 Metode Penelitian**

Langkah-langkah yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.:

1. Mempelajari definisi, sifat, dan teorema dalam geometri Euclid dan non-Euclid (geometri Lobachevsky dan geometri Riemann).
2. Menguraikan definisi, sifat, dan teorema terkait segiempat Lambert .
3. Membandingkan sifat segiempat Lambert pada geometri Euclid dengan geometri non-Euclid.