

III. METODE 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

Dalam melakukan penelitian ini, ada banyak langkah-langkah yang harus dilakukan penulis untuk mempermudah dalam menentukan hasil penelitian.

Sedangkan langkah-langkah dalam penelitian ini adalah :

1. Mempelajari definisi dan teorema yang berhubungan dengan penelitian
2. Menentukan persamaan untuk Hijriah dan Masehi
3. Menunjukkan adanya persamaan limit H mendekati atau sama dengan penanggalan Masehi
4. Mencari perhitungan tanggal Hijriah dan Masehi
5. Menunjukkan irisan tabel untuk Hijriah menuju Masehi.