

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada semester ganjil tahun ajaran 2014/2015 bertempat di jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

3.2 Metode Penelitian

Metode yang dilakukan untuk menganalisis graf maksimal sisi memuat siklus berbilangan kromatik lokasi tiga adalah:

1. Menentukan graf maksimal sisi memuat siklus berbilangan kromatik lokasi tiga.
2. Menganalisis graf maksimal sisi memuat siklus berbilangan kromatik lokasi tiga.
3. Hasil yang diperoleh pada langkah dua dituliskan dalam bentuk teorema.
4. Membuktikan teorema yang diperoleh pada langkah ketiga.