

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Pada skripsi ini dikaji bagaimana langkah untuk menduga koefisien dari model non rekursif dalam analisis jalur. Salah satu metode untuk menduga koefisien dalam model non rekursif adalah metode *Two Stage Least Squares* (2SLS). Langkah dari metode *Two Stage Least Squares* (2SLS) adalah sebagai berikut:

1. Membentuk variabel instrumental lalu meregresi variabel eksogen dan variabel instrumental terhadap variabel yang digantikan.
2. Memasukkan nilai hasil regresi ke variabel instrumental yang bersesuaian ke dalam persamaan regresi awal.
3. Duga setiap koefisien regresi dengan metode pendugaan parameter yang bersesuaian.

Berdasarkan ilustrasi pendugaan koefisien kedua metode pada data bangkitan diperoleh pendugaan koefisien dengan metode jalur dan metode 2SLS memberikan hasil pendugaan yang tidak jauh berbeda. Dengan demikian, metode 2SLS dapat menjadi salah satu metode alternatif untuk menduga koefisien jalur dalam model non rekursif.

## 5.2 Saran

Pada skripsi ini peneliti hanya mengkaji model non rekursif analisis jalur untuk kasus *just-identified*. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan pendugaan model non rekursif analisis jalur untuk kasus *underidentified* dan kasus *overidentified*.

