

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. *Three Stage Least Square* (3SLS) merupakan suatu metode untuk menaksir parameter persamaan simultan yang *exactly identified* dan *overidentified* dalam tiga tahap penaksiran dengan memanfaatkan seluruh informasi yang terdapat pada model. Pada dua tahap pertama, parameter-parameter dari persamaan tersebut ditaksir menggunakan *Ordinary Least Square* (OLS) dan pada tahap terakhir menggunakan *Generalized Least Square* (GLS), taksiran yang diperoleh adalah efisien dan konsisten.
2. Penerapan 3SLS pada studi kasus dengan taraf kepercayaan 90 % menghasilkan faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor karet adalah harga karet ekspor, harga karet ekspor periode sebelumnya dan harga karet lokal periode sebelumnya. Faktor-faktor yang mempengaruhi harga karet ekspor adalah volume ekspor karet dan harga karet lokal, sedangkan nilai tukar rupiah terhadap dolar tidak berpengaruh secara signifikan. 3SLS menghasilkan taksiran yang lebih efisien, hal ini dapat dilihat dari perbandingan varians hasil penaksiran 3SLS dan 2SLS.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan, penelitian dan kesimpulan yang dipaparkan, penulis merekomendasikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Metode 3SLS menghasilkan taksiran yang konsisten, oleh karena itu agar hasil penelitian lebih representatif sampel yang diambil sebaiknya lebih besar.
2. Dalam penerapan persamaan simultan perlu diperhatikan teori-teori ekonomi.
3. Metode 3SLS merupakan metode sistem akan lebih baik jika diberikan variabel-variabel yang lebih banyak
5. Persamaan simultan dapat diterapkan pada berbagai kasus ekonomi, bagi peneliti yang tertarik untuk mengkaji metode yang sama dapat mengambil studi kasus pada sektor-sektor lain, serta dapat juga menggunakan metode penaksiran lainnya seperti ILS, 2SLS, LIML dan FIML.