

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengkaji hubungan kausalitas dan meramalkan Inflasi, *Bi Rate*, Kurs dan Jumlah Uang Beredar dari kurun waktu Januari 2008 sampai Desember 2019 menggunakan metode *Vector Error Correction Model* (VECM). Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil uji kausalitas granger menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara variabel Inflasi dengan Kurs, variabel *Bi Rate* dengan Kurs dan Variabel *Bi Rate* dengan Jumlah Uang Beredar, dengan hasil sebagai berikut :
 - a. Inflasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kurs yang artinya ketika terjadi masalah di kurs, pemerintah tentunya akan melihat nilai inflasi, karena nilai inflasi nantinya ikut menentukan besaran kurs.
 - b. Variabel *Bi Rate* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kurs yang artinya ketika terjadi masalah di kurs, pemerintah tentunya akan melihat nilai *Bi Rate*, karena nilai *Bi Rate* nantinya ikut menentukan besaran kurs.
 - c. Variabel *Bi Rate* berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah uang beredar yang artinya ketika terjadi masalah di jumlah uang beredar,

pemerintah tentunya akan melihat nilai *Bi Rate*, karena nilai *Bi Rate* nantinya ikut menentukan besaran jumlah uang beredar.

2. Hasil peramalan dari penelitian menunjukkan bahwa ramalan Inflasi, *Bi Rate* dan Kurs menggunakan metode VECM mengalami penurunan dari periode sebelumnya. Namun, untuk peramalan Jumlah Uang Beredar mengalami peningkatan dari periode sebelumnya. Berdasarkan keakuratan hasil peramalan diperoleh data ramalan yang mendekati data aktual yang dapat dilihat dari keakuratan nilai RMSE. Nilai RMSE Inflasi sebesar 0,015239, *Bi Rate* sebesar 0,009597, Kurs sebesar 1306,205 dan Jumlah Uang beredar sebesar 25465,34.

5.2 Saran

Hasil dari penelitian ini penulis menyarankan beberapa hal kepada peneliti dan akademisi lain yang akan meneliti dan mempelajari mengenai peramalan Inflasi, *Bi Rate*, kurs dan jumlah uang beredar yang melihat hubungan dan pengaruh dari masing-masing variabel atau peubah yang digunakan. Berikut adalah beberapa hal yang disarankan:

1. Penelitian ini hanya terbatas pada variabel inflasi, *Bi Rate*, kurs dan jumlah uang beredar untuk itu diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai peramalan terhadap variabel-variabel lain dimana dalam perekonomian tidak hanya variabel-variabel tersebut saja yang berpengaruh tetapi inflasi dapat dipengaruhi oleh variabel-variabel lain.

2. Penelitian selanjutnya bila akan melakukan penelitian yang sama harus melihat hubungan dan pengaruh secara logis dan teoritis terlebih dahulu terhadap variabel-variabel yang akan digunakan dalam penelitian.

