

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Analisis regresi merupakan salah satu model statistik yang sering digunakan untuk menentukan hubungan sebab akibat antar satu variabel dengan variabel yang lain. Model regresi yang paling banyak di jumpai dalam statistika biasanya berupa model persamaan tunggal (*single equation model*). Salah satu Teknik analisis regresi yang mengakomodir data time series dan data cross section adalah regresi data panel. Data panel merupakan data cross section yang diperoleh dari melalui diobservasi berulang untuk objek yang sama dan waktu yang berbeda (Gujarati, 2009).

Dalam penelitian mengenai pertumbuhan ekonomi perlu dilakukan pengamatan untuk setiap periode waktu, tidak cukup hanya menggunakan data cross section, sehingga salah satu metode yang dapat digunakan untuk meneliti masalah tersebut adalah regresi data panel. Metode regresi data panel merupakan salah satu metode yang dapat mengetahui hubungan variabel bebas dan variabel terikat yang terbentuk panel. Penggunaan metode ini memiliki kelebihan untuk dapat mengontrol heterogenitas antar individu dan mampu memberikan data yang bervariasi dan lebih informatif.

Pertumbuhan ekonomi suatu negara berkaitan erat dengan kesejahteraan rakyatnya yang turut menjadi tolak ukur apakah suatu negara berada dalam kondisi perekonomian yang baik atau tidak. Salah satu indikator penting untuk mengetahui kondisi ekonomi di suatu negara dalam suatu periode tertentu adalah data Produk Domestik Regional Bruto atas dasar harga konstan. PDRB atas dasar harga konstan ini digunakan untuk mengetahui pertumbuhan ekonomi dari tahun ketahun.

Kontribusi Bank syariah sebagai lembaga keuangan syariah, memiliki peran penting dalam mendorong laju pertumbuhan ekonomi. Dengan menumbuhkan sektor investasi melalui dana pihak ketiga dan menumbuhkan pembiayaan melalui pembiayaan yang diberikan kepada masyarakat. Banyaknya variasi pembiayaan pada bank syariah dapat secara signifikan meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Pembiayaan pada bank syariah berpengaruh secara karakteristik terhadap pertumbuhan ekonomi.

Menurut Abdul dan Chowdhury pada tahun 2012 menggunakan metode *cointegration* dan *Grangers causality test* Untuk menganalisis hubungan antara pertumbuhan ekonomi Bangladesh dengan perbankan syariah. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan positif dan signifikan antara pertumbuhan ekonomi dengan perbankan syariah di Bangladesh pada jangka pendek maupun jangka panjang.

Pada tahun 2017 El Ayyubi, dkk menyatakan bahwa pembiayaan perbankan syariah memiliki kontribusi paling besar terhadap economic growth akan tetapi ada variable lain yakni DPK yang tidak berpengaruh signifikan. Kemudian Mifrahi dan Tohirin, (2020) dalam jurnalnya how does islamic banking support economic growth mengemukakan bahwa pembiayaan perbankan syariah tidak dapat berpengaruh secara langsung terhadap pertumbuhan ekonomi. Akan tetapi secara tidak langsung melalui variable investasi dan konsumsi Perbankan syariah dapat berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka penelitian ini akan mengkaji mengenai implementasi regresi data panel dalam memodelkan kontribusi perbankan syariah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia untuk periode tahun 2014-2019.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, rumusan masalah yang akan dibahas pada penelitian ini adalah bagaimana memodelkan kontribusi perbankan

syariah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia di tahun 2014-2019 menggunakan regresi data panel?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah memodelkan kontribusi perbankan syariah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia di tahun 2014-2019 menggunakan regresi data panel.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat berkontribusi terhadap pengembangan ilmu ekonomi, khususnya ilmu perbankan syariah dalam penerapan pertumbuhan ekonomi, serta kemampuan analisa ilmiah dalam mencermati fenomena-fenomena perkembangan perbankan syariah.

2. Manfaat praktis

Diharapkan dapat memberikan masukan bagi pihak bank agar dapat meningkatkan kualitas jasa agar dapat membantu pertumbuhan ekonomi Indonesia, serta penelitian ini diharapkan dapat dijadikan rujukan dalam proses pengambilan keputusan berkaitan dengan upaya peningkatan kontribusi perbankan dalam perekonomian Indonesia.