## FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN DEPOSITO BERJANGKA PADA BANK UMUM DI KOTA PEKANBARU

# Oleh : Riansyah

Pembimbing: Isyandi dan Rahmat Richard

Faculty of economics, Riau University, Pekanbaru, Indonesia Email: riansyah uzo@yahoo.com

Factors Affecting Demand Deposits In Banks In Pekanbaru

#### **ABSTRACT**

This study aims to determine the factors that influence the demand deposits at commercial banks in the city of Pekanbaru. This research uses quantitative study using multiple linear regression analysis with significance level of 5% (0,05), which was applied to the computer program SPSS version 18.0. in this study performed statistical tests (t-test and F test), test the partial correlation coefficients and multiple determination coefficient test. The results showed that together simultaneously (Test F) income, interest rates and education levels affect the amount of time deposits of 321.339% with a significance level of 0.000 and partially (t test) each also affect the amount of time deposits with the results of the equation  $Y = 6.107 - 2.520 + X_1 + 41.334.323.616 X_2 - 2.527.578.183 X_3$ . earnings effect amounted to 6.107 with a significance of 0.000, the interest rate also affects the amount of time deposits of 4.133 with 0.000 significance and impact of educational level - 2,527,578.183 with significance 0.335. The predictive ability of the four variables are the amount of deposits commercial banks is 90.9% ( $R^2 = 0.909$ ) as well as in the show by the magnitude of the adjusted R<sup>2</sup>, while the remaining 9.1% influenced by other factors were excluded from the study variables It can be concluded that the level of income, interest rates and the level of education has a significant influence on the amount of time deposits at commercial banks in the city of Pekanbaru. Any increase in the level of income, interest rates and levels of education will cause the amount of time deposits at commercial banks in Pekanbaru city will also increase.

Keywords: income, interest rates, education levels, time deposits, commercial banks

## **PENDAHULUAN**

Bank sebagai lembaga keuangan adalah bagian dari faktor penggerak kegiatan perekonomian. Kegiatan-kegiatan lembaga sebagai penyedia dan penyalur dana akan menentukan baik tidaknya perekonomian suatu negara. Dalam perkembangannya jasa perbankan telah mengalami kemajuan yang cukup pesat.

Perbankan sebagai salah satu sektor penting dalam struktur

telah memberikan perekonomian, peranan yang sangat strategis dalam menunjang perkembangan dan pertumbuhan ekonomi. Sebaliknya, perkembangan dan pertumbuhan ekonomi yang dicapai telah mendorong dan memberi peluang bagi perkembangan dan pertumbuhan industri perbankan Indonesia.

(Taswan 2010: 6) menyatakan bahwa bank adalah sebuah lembaga atau perusahaan yang aktivitasnya menghimpun dana berupa giro, deposito, tabungan dan simpanan lain dari pihak yang kelebihan dana kemudian menempatkannya kembali kepada masyarakat yang membutuhkan dana melalui penjualan jasa keuangan yang pada gilirannya dapat meningkatkan kesejahteraan rakyat banyak.

Dana bank yang berasal dari masyarakat dapat diwujudkan dalam bentuk giro, deposito berjangka, dan tabungan. Giro merupakan simpanan pihak ketiga kepada bank yang penarikannya dapat dilakukan setiap saat dengan menggunakan cek, surat perintah pembayaran lainnya atau pemindahbukuan. Deposito berjangka merupakan simpanan pihak ketiga kepada bank yang penarikannya dapat dilakukan dalam iangka waktu tertentu menurut perjanjian antara deposan dengan pihak bank yang bersangkutan. (Kasmir, 2008: 85).

Dana deposito ini bagi bank mempunyai kepastian kapan dana itu akan ditarik, sehingga pihak bank dapat mengantisipasi kapan harus menyediakan dana dalam jumlah tertentu. Kelebihan ini tidak dimiliki oleh simpanan dalam bentuk giro dan tabungan. Sebagai konsekuensi dari kelebihan tersebut, maka bank harus membayar dana ini dengan tingkat bunga yang relative lebih besar

dibanding dengan simpanan dalam bentuk lain. Dari sisi deposan, cenderung menyukai menyimpan kelebihan dananya dalam bentuk deposito berjangka karena sesuai dengan waktu yang diinginkan, berjangka deposito ini juga menawarkan tingkat bunga yang relative tinggi (Sigit Triandaru, 2006:

(Tambunan, 2005: 94). Faktorfaktor mempengaruhi yang berjangka, permintaan deposito pendapatan, Orang-orang adalah dengan pendapatan tinggi cenderung untuk menabung dengan proporsi yang lebih besar dari pendapatannya dibandingkan dengan orang-orang yang berpendapatan rendah. Lebih dari itu orang-orang dengan pendapatan rendah cenderung mempunyai tabungan yang negatif pendapatannya mencukupi kebutuhan konsumsi minimum (Ardiansyah, 2009:51).

Tingkat suku bunga merupakan faktor yang mempengaruhi simpanan berjangka. Perubahan tingkat bunga menciptakan terhadap konsumsi rumah efek tangga. Efek tersebut adalah efek substitusi ( substitution effect) dan efek pendapatan (income effect). Efek substitusi bagi kenaikan tingkat bunga adalah apabila terjadi kenaikan suku bunga maka rumah tangga cenderung menurunkan pengeluaran konsumsi dan menambah tabungan, sedangkan efek pendapatan bagi kenaikan tingkat bunga adalah apabila terjadi penurunan suku bunga maka rumah cenderung meningkat tangga pengeluaran konsumsi dan mengurangi tabungan. Pada tingkat bunga yang rendah, individu akan mengurangi alokasi pendapatannya untuk tabungan dan deposito (uang

kuasi) karena individu lebih memilih melakukan konsumsi dari pada menabung begitu juga Sebaliknya. (Persaulian, 2013 : 43)

Tingkat pendidikan merupakan faktor yang mempengaruhi simpanan berjangka. pendidikan Variabel merupakan sebagai Human capital merupakan salah satu yang diharapkan akan memberikan efek terhadap jumlah pendidikan ini tabungan. Tingkat akan mempengaruhi produktivitas dari faktor produksi dengan mempengaruhi efisiensi relatif dari faktor produksi dan kemudian akan merubah real income suatu individu. Rumah tangga yang pada akhirnya memberi suatu efek pendapatan dan efek subtitusi. (Rahmatia, 2004: 24). Pendidikan divakini sangat berpengaruh terhadap kecakapan, tingkah laku dan sikap seseorang, dengan hl ini semestinya terkait dengan tingkat pendapatan seseorang. Artinya secara rata-rata makin tinggi tingkat pendidikan seseorang makin memungkinkan orang tersebut memperoleh pendapatan yang tinggi.

Semenjak dikeluarakan beberapa kebijakan oleh pemerintah disektor moneter baru mulai ada perubahan yang cukup mendasar pada industri perbankan di Indonesia. Kebijakan yang berupa penetapan suku bunga, pengerahan dana masyarakat, perkreditan, maupun penciptaan produk produk perbankan kecuali yang mendapatkan prioritas mulai diserahkan kepada masyarakat perbankan sendiri. yang Sehingga perbankan biasa bersifat pasif dan hanya menunggu nasabah, kini harus aktif mencari nasabah dengan berbagai cara yang bisa menarik masyarakat menjadi nasabah. (Susilo, 2000 : 43)

Perkembangan dunia perbankan telah mencapai beberapa sasaran baik dalam menghimpun sumber-sumber dana, Peningkatan efisiensi kerja perbankan maupun dalam peningkatan mekanisme pasar uang yang lebih baik. Dalam hal ini perkembangan atau laju tingkat suku bunga lebih mencerminkan keadaan pasar. Sehingga dana perbankan deposito berjangka, terutama menunjukkan bahwa perkembangan yang sangat mengesankan. Hal ini menunjukkan bahwa ketergantungan bank-bank kepada kredit likuiditas Bank Indonesia telah berkurang. Di samping itu bank mulai meningkatkan kepercayaan diri dan merasa lebih mampu berdiri sendiri, serta terdapat indikasi bahwa bank-bank telah sungguh-sungguh berusaha untuk meningkatkan efisiensinya.

Pekanbaru yang merupakan ibu kota provinsi memiliki jumlah penduduk terbesar di Provinsi Riau. Hal ini akan berpengaruh terhadap perbankan di Kota Pekanbaru, karena perbankan akan lebih mudah untuk menyerap dana dari masyarakat. Kota Pekanbaru juga merupakan pusat perdagangan Provinsi Riau dan berbagai sektor perekonomian berkembang di daerah ini termasuk juga perbankan.

Kondisi perbankan di provinsi Riau menunjukkan perkembangan yang sangat pesat, khususnya di Pekanbaru sebagai ibu kota provinsi yang mengalami pertumbuhan yang sangat pesat dari berbagai sektor perekonomian termasuk iuga perbankan. Berikut adalah jumlah simpanan masyarakat, jumlah simpanan berjangka di provinsi Riau dan jumlah simpanan berjangka bank umum dari tahun 2004 sampai 2014 di kota Pekanbaru:

Table 1 Posisi Simpanan Masyarakat, Dan Simpanan Berjangka Bank Umum Di Kota Pekanbaru Tahun 2005 -2014 (Juta Rupiah)

| Tahu<br>n | Jumlah<br>Simpanan<br>masyarakat | Tingka<br>t<br>Pertum<br>buhan<br>(%) | Jumlah<br>Simpanan<br>Berjangka<br>Kota<br>Pekanbaru | Tingkat<br>Pertumb<br>uhan<br>(%) |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 2005      | 12.764.531                       | 0 %                                   | 4.801.659  | 0 %                               |
| 2006      | 14.730.699                       | 9,08 %                                | 5.245.554  | 5,03 %                            |
| 2007      | 15.653.554                       | 4,26 %                                | 6.320.047  | 12,18 %                           |
| 2008      | 16.278.832                       | 5,56 %                                | 5.842.904  | -5,4 %                            |
| 2009      | 17.484.103                       | 5,56 %                                | 6.822.445  | 11,03 %                           |
| 2010      | 21.074.397                       | 16,68<br>%                            | 8.986.488  | 24,53 %                           |
| 2011      | 24.567.654                       | 16,13<br>%                            | 8.766.438  | -2,49 %                           |
| 2012      | 28.497.724                       | 18,15<br>%                            | 12.691.292   | 4,49 %                            |
| 2013      | 30.259.416                       | 8,13 %                                | 13.868.368   | 13,34 %                           |
| 2014      | 35.161.111                       | 22,64<br>%                            | 14.871.116   | 11,36 %                           |

Sumber: Badan Pusat Statistik, Pekanbaru 2016

Tabel diatas dapat di lihat bahwa jumlah simpanan masyarakat pada bank umum di provinsi Riau selalu mengalami kenaikan, hanya saja pada tahun 2009 mengalami penurunan yakni sebesar 1.229.700, hal ini disebabkan karena adanya penurunan tingkat suku bunga.

Turunnya tingkat suku bunga ini dikarenakan adanya kebijakan menanggulangi pemerintah untuk masalah spekulasi valuta asing dan kebijakan uang ketat guna investasi kondisi ekonomi nasional sempat memanas salah satunya terjadi di Pekanbaru. pada tahun 2010 hingga 2014 jumlah simpanan masyarakat pada bank umum di Provinsi Riau kembali menunjukkan kenaikan yang mana kenaikan tersebut dikarenakan naiknya tingkat suku bunga yang disebabkan oleh adanya kebijakan pemerintah untuk mendorong tingkat suku bunga dan juga dalam rangka mendorong kebijakan pasar terbuka.

Tabel diatas juga dapat menunjukkan perkembangan jumlah deposito pada bank umum di kota Pekanbaru dari tahun 2005-2014 terus mengalami kenaikan.

Berdasarkan latar belakan diatas rumusan masalah dalam penelitian ini pendapatan vaitu: Apakah mempunyai pengaruh terhadap permintaan simpanan berjangka pada bank umum di kota Pekanbaru? 2) Apakah tingkat suku bunga simpanan berjangka mempunyai pengaruh terhadap permintaan simpanan beriangka bank di kota umum Pekanbaru? 3) Apakah tingkat pendidikan mempunyai pengaruh terhadap permintaan deposito berjangka pada bank umum di kota Pekanbaru?

Adapun tujuan penelitian ini yaitu: 1) Untuk menganalisa pengaruh permintaan pendapatan terhadap simpanan berjangka pada bank umum Pekanbaru. kota 2) Untuk menganalisa pengaruh tingkat suku bunga simpanan berjangka terhadap permintaan simpanan berjangka pada bank umum di kota Pekanbaru. 3) Untuk menganalisa pengaruh tingkat pendidikan terhadap permintaan simpanan berjangka pada bank umum di kota Pekanbaru.

#### TELAAH PUSTAKA

# Hubungan Permintaan dengan pendapatan

Permintaan dalam ilmu ekonomi adalah kombinasi harga dan jumlah suatu barang yang ingin dibeli oleh konsumen pada berbagai tingkat harga untuk suatu periode tertentu. Permintaan suatu barang sangat dipengaruhi oleh pendapatan dan harga barang tersebut. Apabila harga barang naik sedangkan pendapatan tidak berubah maka permintaan barang tersebut akan turun, sebaliknya jika harga barang turun, sedangkan pendapatan tidak berubah maka permintaan akan mengalami kenaikan atau bertambah. (Sukirno, 2008:77)

Permintaan uang kas untuk tujuan transaksi tergantung pendapatan. Makin tinggi pendapatan, makin besar keinginan akan uang kas untuk transaksi. Seseorang masyarakat tingkat yang pendapatannya tinggi biasanya melakukan transaksi yang lebih banyak dibanding dengan seseorang atau masyarakat yang pendapatannya lebih rendah. Keynes berpendapat bahwa permintaan uang juga ditentukan oleh tingkat suku bunga terutama permintaan uang untuk tujuan spekulasi, makin tinggi tingkat bunga maka, makin rendah keinginan masyarakat akan uang kas (Keynes dalam Nopirin, 2008: 119).

# Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan

Permintaan dalam ekonomi adalah kombinasi harga dan jumlah suatu barang yang ingin dibeli oleh konsumen pada berbagai tingkat periode harga suatu tertentu. Permintaan suatu barang sangat dipengaruhi oleh pendapatan dan harga barang tersebut. Apabila harga barang naik sementara pendapatan tidak berubah maka permintaan tersebut akan barang turun. Sebaliknya, jika harga barang turun, sedangkan pendapatan tidak berubah permintaan barang mengalami kenaikan atau bertambah ( Sukirno, 2008: 77). Baik tabungan maupun deposito merupakan produk

investasi mempunyai yang keuntungan dan kelemahan masingmasing. mengetahuinya, Dengan tentu kita dapat memanfaatkannya kebutuhan. Sama halnya sesuai dengan tabungan, deposito berjangka merupakan ienis simpanan produk bank yang di tawarkan oleh bank sebagai sarana untuk memperoleh dana dari masyarakat. menurut Tambunan, (2005: 94) faktor-faktor yang mempengaruhi deposito berjamgka adalah:

- 1. Besarnya pendapatan yang diterima masyarakat itu sendiri
- Besarnya tingkat konsumsi yang dilakukan masyarakat
- 3. Hadiah dan kemudahan fasilitas yang diberikan oleh pihak perbankan
- 4. Besarnya tingkat suku Bunga yang di berikan
- 5. Adanya jaminan keamanan yang di berikan fihak perbankan

## Pengertian Simpanan Berjangka (Deposito Berjangka) Bank Umum

deposito Simpanan dalam Undang-undang nomor 10 tahun 1998 dinyatakan sebagai simpanan yang penarikannya hanya dapat dilakukan pada waktu tertentu berdasarkan perjanjian nasabah penyimpan dengan bank (Martono, 2004:40). Berbeda dengan tabungan dan giro, simpanan deposito mengandung unsur jangka waktu (jatuh tempo) yang lebih panjang dan dapat ditarik dicairkan hanya setelah jatuh tempo. Dalam praktiknya terdapat tiga jenis deposito yaitu (Kasmir, 2008 : 85-87)

1. Deposito Berjangka

Merupakan deposito yang diterbitkan dengan jenis jangka waktu tertentu. Jangka waktu deposito berjangka biasanya bervariasi mulai dari 1, 2, hingga 24 bulan. Deposito berjangka dapat diterbitkan atas nama perseorangan maupun lembaga.

## 2. Sertifikat Deposito

Pada prinsipnya sama dengan deposito berjangka, perbedaannya adalah sertifikat deposito diterbitkan atas tunjuk dalam bentuk sertifikat dan dapat diperjualbelikan atau dipindah tangankan kepada pihak lain. Selain itu pencairan bunga sertifikat deposito dapat dilakukan di muka.

## 3. Deposito on coll

Merupakan jenis deposito hanya digunakan untuk deposan yang memiliki jumlah uang dalam jumlah yang besar, misalnya Rp 25 juta dan sementara waktu belum digunakan. Penerbitan deposito on call memiliki jangka waktu minimal 7 (tujuh) hari dan paling lama kurang dari 1 (satu) bulan. Deposito on call diterbitkan atas nama. Pencairan bunga dilakukan pada saat pencairan deposito on call. Namun sebelum deposito on call tersebut dicairkan tiga hari sebelum deposan terlebih dahulu harus sudah memberitahukan kepada pihak bank penerbit bahwa yang bersangkutan akan mencairkan deposit on call-nya.

Deposito berjangka adalah tabungan dalam bank perdagangan atau institusi keuangan lain yang hanya dapat di ambil pemiliknya apabila tempo penyimpanan seperti dinyatakan dalam perjanjian dan institusi keuangan tersebut berakhir. (Sukirno, 2005 :93).

Dana deposito ini bagi bank mempunyai kepastian kapan dana itu akan ditarik, sehingga pihak bank dapat mengantisipasi kapan harus menyediakan dana dalam jumlah tertentu. Kelebihan ini tidak dimiliki oleh simpanan dalam bentuk giro dan tabungan. Sebagai konsekuensi dari kelebihan tersebut, maka bank harus membayar dana ini dengan tingkat bunga vang relative lebih besar dibanding dengan simpanan dalam bentuk lain. Dari sisi deposan, cenderung menyukai menyimpan kelebihan dananya dalam bentuk deposito berjangka karena sesuai dengan waktu yang diinginkan, deposito berjangka ini juga menawarkan tingkat bunga yang relative tinggi (Triandaru, 2006: 98).

# Hubungan Deposito Berjangka dengan Pendapatan

Untuk menjelaskan hubungan antara pendapatan dan simpanan (saving), bisa digunakan teori "absolute income hypothesis". Teori ini merupakan hasil dari pemikiran keynes yang menjelaskan tentang hubungan antara pendapatan dengan konsumsi dan simpanan. Oleh karena merupakan simpanan bagian pendapatan yang tidak dikonsumsi, maka menurut keynes simpanan (saving) merupakan fungsi pendapatan. Menurut keynes, tidak semua dari pendapatan yang diterima seseorang akan digunakan untuk konsumsi, melainkan sebagian akan disimpan sebagai simpanan. (Sukirno, 2008:86).

Pendapatan adalah total penerimaan (uang atau bukan uang) seseorang atau suatu masyarakat (keluarga) selama periode tertentu. Adapun dua sumber penerimaan rumah tangga/keluarga yaitu : (Raharjo,2001: 226)

Pendapatan adalah sumber dana untuk pengeluaran, pengeluaran pertama di tujukan untuk kebutuhan konsumsi, sisanya di tabungkan atau untuk di investasikan. Berapa besar dari pendapatan yang di gunakan untuk konsumsi tergantung pada pendapatan itu sendiri. (Winardi, 2008: 8).

## Simpanan Deposito Berjangka dan Tingkat Suku Bunga

Tingkat suku Bunga merupakan variable dalam perekonomian yang senantiasa diamati karena dampak dari tingkat bunga ini memiliki dampak yang sangat luas. Perubahan tingkat bunga menciptakan terhadap konsumsi rumah tangga. Efek tersebut adalah efek substitusi ( substitution effect) dan efek pendapatan (income effect). Efek substitusi bagi kenaikan tingkat bunga adalah apabila terjadi kenaikan suku bunga maka rumah tangga cenderung menurunkan pengeluaran konsumsi dan menambah tabungan, sedangkan efek pendapatan bagi kenaikan tingkat bunga adalah apabila terjadi penurunan suku bunga maka rumah tangga cenderung meningkat konsumsi pengeluaran mengurangi tabungan. (Kasmir, 2008 : 104)

**Tingkat** Bunga dapat mempengaruhi secara langsung kehidupan masyarakat dan juga memberikan dampak kepada kesehatan perekonomian. Bunga bank dapat diartikan sebagai balas jasa diberikan oleh bank yang vang prinsip berdasarkan konvensional kepada para nasabah yang membeli atau menjual produknya. Bunga tersebut juga dapat diartikan sebagai harga yang harus dibayar kepada nasabah (yang memiliki simpanan) dengan yang harus dibayar oleh nasabah kepada bank (nasabah yang memperoleh pinjaman tersebut (Kasmir 2008:105).

## Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Simpanan Berjangka

Pendidikan sebagai Human capital merupakan salah satu variabel lingkungan yang diharapkan akan memberikan efek terhadap jumlah tabungan. Variabel pendidikan ini mempengaruhi produktivitas produksi dari faktor dengan mempengaruhi efisiensi relatif dari faktor produksi dan kemudian akan merubah real income suatu individu. Rumah tangga yang pada akhirnya memberi suatu efek pendapatan dan efek subtitusi. (Rahmatia, 2004: 21).

(Michael dalam rahmatia 2004: teoritis telah 22) secara memperlihatkan efek pendidikan terhadap produktivitas (scholling) suatu rumah tangga. Meningkatnya produktivitas dalam suatu rumah tangga menurunkan shadow price dari aktivitas sehingga berarti meningkatkan pula pendapatan riil tangga. Meskipun rumah tidak diinginkan terjadi pengaruh yang sama untuk semua aktivitas agar dapat memberi suatu efek terhadap harga relatif. Kemudian hal ini tentu dapat memberikan suatu efek perbedaan produktivitas atas penggunaan input barang dan waktu.

Becker (1993) mendefinisikan bahwa human capital sebagai hasil dari keterampilan, pengetahuan, dan pelatihan yang dimiliki seseorang. termasuk akumulasi investasi meliputi aktivitas pendidikan, job training, 22 dan migrasi. Lebih jauh, Echrenberg dan Smith (1994),bahwa pekerja melihat dengan separuh waktu akan memperoleh lebih sedikit human capital. Hal ini disebabkan karena sedikit jam kerja dan pengalaman kerja. Kemudian ditambahkan oleh Jacobsen bahwa dengan meningkatnya pengalaman

kerja akan meningkatkan penerimaan di masa akan datang (Rahmatia, 2004 : 22).

Pendidikan diyakini sangat berpengaruh terhadap kecakapan, tingkah laku dan sikap seseorang, dengan hl ini semestinya terkait dengan tingkat pendapatan seseorang. Artinya secara rata-rata makin tinggi tingkat pendidikan seseorang makin memungkinkan orang tersebut memperoleh pendapatan yang tinggi.

#### **Hipotesis**

Berdasarkan perumusan masalah yang ada, maka penulis membuat hipotesis sebagai berikut:

1) Pendapatan, tingkat suku bunga dan tingkat pendidikan merupakan faktor yang mendorong permintaan masyarakat terhadap jumlah deposito berjangka pada bank umum di Kota Pekanbaru. 2)Faktor pendapatan, tingkat suku bunga dan tingkat pendidikan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap jumlah deposito berjangka pada bank umum di Kota Pekanbaru.

## METODE PENELITIAN

Lokasi penelitian ini dilakukan di kota Pekanbaru yang menjadi ibu kota provinsi Riau.

Jenis penelitian dalam penelitian ini vaitu deskriptif dengan metode analisis kuantitatif. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer, yaitu langsung diperoleh dari objek yang diteliti yang berkaitan dengan masalah yang diteliti, yaitu berupa data yang diperoleh dari deposan, yaitu jumlah pendapatan, jumlah simpanan, tingkat bunga yang diterima dari bank, tingkat pendidikan dan lainnya. Data sekunder yaitu data

yang diperoleh melalui dokumen atau catatan-catatan resmi yang dibuat oleh sumber-sumber yang berwenang yang berkaitan langsung dengan objek penelitian.

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan data primer, yaitu dengan menggunakan cara pengumpulan data secara kuesioner, dengan mengajukan daftar pertanyaan kepada responden yang telah di persiapkan sebelum turun ke lapangan, berdasarkan metode accidental.

### **Definisi Operasional**

Simpanan Berjangka merupakan simpanan yang penarikannya hanya dapat dilakukan menurut syarat-syarat tertentu yang disepakati. Simpanan berjangka yang dimaksud dalam penelitian ini adalah deposito berjangka bank umum kota Pekanbaru.

Pendapatan merupakan total penerimaan seseorang atau suatu masyarakat selama periode tertentu. pendapatan yang dimaksud dalam penelitian ini adalah pendapatan per kapita masyarakat kota Pekanbaru.

Tingkat Suku Bunga Merupakan imbalan balas jasa atau harga yang harus di bayarkan kepada masyarakat yang memiliki dana agar bersedia melepas sebagian dananya untuk di simpan dalam bentuk liquiditas. tingkat suku bunga yang dimaksud dalam penelitian ini adalah tingkat suku bunga deposito berjangka satu bulan.

Tingkat pendidikan adalah pembelajaran pengetahuan, keterampilan dan kebiasaan sekelompok orang yang diturunkan dari generasi ke generasi

**Metode Analisis Data** 

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif merupakan hubungan variable independen dan variabel dependent dengan menggunakan metode regresi berganda yang dinyatakan dengan model regresi sebagai berikut : (Gaspersz, 1991: 178)

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + e$$

## Keterangan:

Y = Deposito Berjangka (Rupiah)

 $\beta_0$  = Konstanta

 $\beta_1$  = Koefisien regresi

 $X_1 = \text{Tingkat pendapatan}$ 

 $\beta_2$  = Keofisien regresi

 $X_2$  = Tingkat suku bunga (%)

 $\beta_3$  = Koefisien regresi

 $X_3$  = Tingkat Pendidikan

e = disturbance error

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### **Hasil Penelitian**

Sesuai dengan tujuan penelitian ini yakni untuk mengetahui faktorsajakah faktor apa mempengaruhi permintaan deposito berjangka pada bank umum kota Pekanbaru maka dari itu penelitian ini menggunakan metode analisis kuantitatif yaitu mengetahui seberapa besar pengaruh variabel bebas yaitu pendapatan, tingkat suku bunga dan pendidikan terhadap variabel terikat yaitu jumlah deposito berjangka dengan menggunakan analisis regresi berganda sebagai berikut:

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + e$$
  
Sebagai alat bantu untuk  
menyelesaikan perhitungan penelitian  
ini, penelitian ini menggunakan  
software program computer SPSS ver

18, dan setelah dilakukan perhitungan analisis terhadap data-data yang penulis peroleh selama penelitian maka di peroleh hasil penelitian seperti pada tabel berikut ini :

Tabel 1 Rekapitulasi Analisis Regresi Linier Berganda

| Lilliei Dei galiua    |                           |                      |        |           |  |  |  |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|--------|-----------|--|--|--|
| Vari                  | abel                      | Koefisie             |        | Si        |  |  |  |
| Terikat               | Bebas                     | n<br>Regresi         | t      | g.        |  |  |  |
|                       | Pendapatan                | 6,017                | 20,031 | 0,000     |  |  |  |
| Simpanan<br>Berjangka | Tingkat<br>Suku<br>Bunga  | 4133432<br>3,613     | 4,692  | 0,00      |  |  |  |
| (Y)                   | Tingkat<br>Pendidika<br>n | -<br>2527578<br>,183 | -0,969 | 0,33<br>5 |  |  |  |
| Konstanta             |                           | -2,520               | 0,000  |           |  |  |  |
| R                     |                           | 0,954                |        |           |  |  |  |
| R. Square             |                           | 0,909                |        |           |  |  |  |
| Adjusted I            | R Square                  | 0,907                |        |           |  |  |  |
| F Change              |                           | 321,339              |        |           |  |  |  |
| Signifikan            |                           | 0,000                |        |           |  |  |  |
| N (Sampe              | l)                        | 100                  |        |           |  |  |  |

Sumber: Data Olahan

Dari paparan di atas dapat terlihat persamaan regresi berganda adalah sebagai berikut:

$$Y = -2,520 + 6,107 X_1 + 41334323,613 X_2 - 2527578,183 X_3$$

## Keterangan:

Y = Deposito Berjangka (Juta Rupiah)

 $X_1$ = Tingkat Pendapatan (Rupiah)

 $X_2$ = Tingkat suku bunga (%)

 $X_3$ = Tingkat Pendidikan (Formal)

Dari hasil persamaan analisis regresi berganda di atas dapat diketahui bahwa angka konstan adalah sebesar -2,520 yang artinya tanpa pendapatan, suku bunga dan nilai kurs jumlah deposito sebesar -2,520 atau dengan kata lain tidak ada

deposan yang menanamkan dananya dalam bentuk deposito berjangka, sedangkan nilai koefisien regresi variabel pendapatan  $(X_1)$  sebesar yang berarti bahwa setiap 6,107 penambahan atau kenaikan pendapatan sebesar 1% akan menambah jumlah deposito sebesar 6,017 rupiah dengan catatan variabel lain dalam keadaan konstan.

Nilai koefisien regresi tingkat suku bunga  $(X_2)$ sebesar 41334323.613 mempunyai arti bahwa setiap penambahan atau kenaikan tingkat suku bunga sebesar 1% akan menambah jumlah deposito sebesar 41334323,613 persen dengan catatan variabel lain dalam keadaan konstan. Nilai koefisien regresi Tingkat Pendidikan  $(X_3)$  sebesar -2527578,183 mempunyai arti bahwa setiap penambahan atau kenaikan nilai kurs sebesar 1% akan menambah jumlah deposito sebesar 2527578.183 rupiah dengan catatan variabel lain dalam keadaan konstan.

Hasil dari uji t memperlihatkan pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat secara parsial, maka di gunakan uji t. Hasil pengujian dengan menggunakan uji menunjukkan bahwa p-value pendapatan sebesar 0,000 < 0,05 dan t hitung sebesar 20,031 > 1,984 (t tabel) maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$ diterima. artinya pendapatan signifikan berpengaruh terhadap jumlah deposito berjangka. Hasil pengujian dengan menggunakan uji t menunjukkan bahwa tingkat suku bunga sebesar 0.000 < 0.05 dan t hitung sebesar 4,692 > 1,984 (t tabel) maka  $H_o$  ditolak dan  $H_a$  diterima, suku artinya tingkat bunga berpengaruh signifikan terhadap jumlah deposito berjangka. Hasil pengujian dengan menggunakan uji t

menunjukkan bahwa tingkat pendidikan sebesar 0.335 > 0.05 dan thitung sebesar -0.969 < 1.984 (t tabel) maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak, artinya nilai kurs tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah deposito berjangka.

Kemudian nilai F hitung sebesar 321,339 adalah lebih besar dari nilai F tabel 6,16 (321,339 > 6,16) sehingga Ho ditolak. Keadaan menyatakan bahwa variabel pendapatan, tingkat suku bunga dan tingkat pendidikan secara bersama—sama berpengaruh terhadap variabel Y.

Berdasarkan hasil perhitungan koefisien korelasi sebesar 0,954, ini menunjukkan bahwa ada keeratan hubungan atau korelasi yang kuat positif antara pendapatan, tingkat suku bunga dan nilai kurs terhadap jumlah deposito berjangka dengan nilai R square sebesar 0.909 maka memiliki arti bahwa 90,9% variabel jumlah deposito dapat dijelaskan oleh independen variabel nya yaitu pendapatan, tingkat suku bunga dan tingkat pendidikan. Sedangkan 9,1% sisanya dijelaskan oleh variabel lain di luar persamaan.

#### Pembahasan

## Pengaruh Pendapatan Terhadap Jumlah Deposito Berjangka

Berdasarkan hasil pengolahan SPSS maka variabel pendapatan memiliki nilai koefisien regresi yang positif sebesar 6,107 terhadap jumlah deposito berjangka, yang artinya apabila terjadi kenaikan pendapatan per kapita sebesar 1% maka jumlah deposito berjangka akan naik sebesar rupiah. 6.107% Hal ini dapat variabel disimpulkan bahwa pendapatan berpengaruh positif terhadap jumlah deposito berjangka di Kota Pekanbaru. Hal ini disebabkan oleh pada saat pendapatan per kapita naik, maka jumlah deposito berjangka naik, begitu juga sebaliknya pada saat pendapatan turun maka jumlah deposito berjangka akan turun. Hal inilah yang menyebabkan pendapatan per kapita berpengaruh positif terhadap jumlah deposito berjangka.

Pada variabel pendapatan menunjukkan t\_hitung sebesar 20,031 dengan t tabel sebesar 1,984, maka t hitung > t tabel (20.031 > 1.984). Но ditolak dan Ha diterima. Pendapatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah deposito berjangka. Peningkatan pendapatan menyebabkan iumlah deposito berjangka juga meningkat.

Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian sebelumnya yang Haftria dilakukan oleh Jhosima (2010) yang menyatakan tingkat berpengaruh pendapatan terhadap permintaan deposito berjangka pada bank BRI cabang Pekanbaru. Perilaku dan menyimpan konsumsi seseorang sangat dipengaruhi oleh pendapatannya. Suatu kenaikan dalam pendapatan akan meningkatkan konsumsi dan simpanan. Dengan demikian ada hubungan yang positif antara pendapatan dan simpanan. Berapa besar dari pendapatan yang di gunakan untuk konsumsi tergantung pada pendapatan itu sendiri. (Winardi, 2008: 8).

# Pengaruh Tingkat Suku Bunga Terhadap Jumlah Deposito Berjangka

Berdasarkan hasil pengolahan SPSS maka variabel tingkat suku bunga memiliki nilai koefisien regresi yang positif sebesar 41334323,613 terhadap jumlah deposito berjangka, yang artinya terjadi kenaikan tingkat suku bunga sebesar 1% maka jumlah deposito berjangka akan naik sebesar 41334323,613 persen. Hal ini dapat disimpulkan bahwa variabel tingkat berpengaruh positif suku bunga terhadap jumlah deposito berjangka di Kota Pekanbaru. Hal ini disebabkan oleh pada saat tingkat suku bunga naik, maka jumlah deposito berjangka naik, begitu juga sebaliknya pada saat tingkat suku bunga turun maka deposito berjangka jumlah akan turun. Hal inilah yang menyebabkan tingkat suku bunga berpengaruh terhadap jumlah deposito positif berjangka.

Pada variabel tingkat suku bunga menunjukkan t\_hitung sebesar 4,692 dengan t\_tabel sebesar 1,984, maka t\_hitung > t\_tabel (4,692 > 1,984), Ho ditolak dan Ha diterima. Tingkat suku bunga berpengaruh positif terhadap jumlah deposito berjangka. Peningkatan tingkat suku bunga menyebabkan jumlah deposito berjangka juga meningkat.

Tingkat suku Bunga merupakan variable dalam perekonomian yang senantiasa diamati karena dampak dari tingkat bunga ini memiliki dampak yang sangat luas. Perubahan tingkat bunga menciptakan terhadap konsumsi rumah tangga. Efek tersebut adalah efek substitusi ( substitution effect) dan pendapatan (income effect). Efek substitusi bagi kenaikan tingkat bunga adalah apabila terjadi kenaikan suku bunga maka rumah tangga cenderung menurunkan pengeluaran konsumsi dan menambah tabungan, sedangkan pendapatan bagi kenaikan efek tingkat bunga adalah apabila terjadi penurunan suku bunga maka rumah tangga cenderung meningkat pengeluaran konsumsi dan mengurangi tabungan. (Kasmir, 2008: 104)

Suku bunga yang tinggi akan mendorong orang untuk menanamkan modalnya di bank dari menginyestasikan nya pada sektor produksi atau industri yang resiko nya jauh lebih besar jika dibandingkan dengan menanamkan dananya di bank terutama dalam bentuk deposito. tinggi tingkat Semakin bunga semakin tinggi pula tingkat deposito berjangka masyarakat. (Tajul 2000 : 14)

# Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Jumlah Deposito Berjangka

Berdasarkan hasil pengolahan SPSS maka variabel pendidikan memiliki nilai koefisien regresi yang negatif sebesar -2527578.183 terhadap jumlah deposito berjangka, yang artinya apabila terjadi kenaikan tingkat pendidikan sebesar 1% maka iumlah deposito berjangka menurun sebesar 2527578,183 % rupiah. Hal ini menyebabkan bahwa variabel pendidikan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap jumlah deposito berjangka di Kota Pekanbaru.

Pada variabel tingkat pendidikan menunjukkan t\_hitung sebesar -0,969 dengan t\_tabel sebesar 1,984, maka t hitung < t tabel (-0,969 < 1,984), Ho diterima dan Ha Tingkat ditolak. pendidikan berpengaruh negatif terhadap jumlah deposito berjangka. Peningkatan pendidikan menyebabkan tingkat jumlah deposito berjangka menurun.

Tingkat pendidikan berkorelasi negatif terhadap jumlah deposito berjangka, hal ini berbeda dengan penelitian sebelumnya oleh Irawan Saleh (2003) yang mengatakan bahwa tingkat pendidikan berkorelasi positif terhadap jumlah deposito masyarakat di Kabupaten Bone. Maka hipotesis **Tingkat** pendidikan ditolak. berkorelasi negatif terhadap deposito berjangka masyarakat pada bank umum di kota Pekanbaru, menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat pendidikan responden maka menurunkan iumlah depositonya. Semakin tinggi pendidikan responden maka ia akan lebih banyak mengeluarkan biaya pendidikan keluarganya untuk sehingga dapat mengurangi jumlah depositonya.

Namun dikatakan tingkat pendidikan dikatakan tidak signifikan, ini menunjukkan bahwa walaupun tingkat pendidikan tinggi, belum tentu menurunkan jumlah deposito masyarakat. Hal ini dikarenakan masyarakat telah menyisihkan bagian pendapatannya.

#### SIMPULAN DAN SARAN

#### Simpulan

Berdasarkan pada uraian-uraian dan pembahasan yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dapat diambil berikut:

1.Pendapatan berpengaruh positif terhadap simpanan berjangka. peningkatan Artinya, pada pendapatan berdampak pada peningkatan jumlah deposito berjangka yang diserap oleh Pekanbaru. perbankan di Kota Dengan demikian secara empiris hubungan pendapatan dengan jumlah deposito berjangka yang diserap oleh perbankan umum di Pekanbaru mendukung Kota landasan teori.

2.Tingkat suku bunga berpengaruh positif terhadap simpanan

berjangka. Arinya, peningkatan tingkat suku bunga berdampak pada deposito peningkatan jumlah berjangka diserap oleh yang perbankan umum Kota di Pekanbaru. Dengan demikian secara empiris hubungan tingkat suku bunga dengan jumlah deposito berjangka yang diserap perbankan Kota Pekanbaru umum mendukung landasan teori.

3. Tingkat pendidikan berpengaruh negatif simpanan terhadap berjangka. Artinya peningkatan tingkat pendidikan berdampak akan menurunkan deposito iumlah berjangka pada bank umum d kota Pekanbaru. hasil penelitian ini tidak sesuai dengan teori, di mana tingkat pendidikan sebagai Human capital merupakan salah satu variabel lingkungan yang diharapkan akan memberikan efek terhadap jumlah tabungan. Semakin tinggi tingkat pendidikan seseorang maka akan semakin banyak jumlah uang yang di simpan atau di tabung.

#### Saran

Berdasarkan analisis dari kesimpulan yang dapat di tarik maka penulis mencoba memberikan saran sebagai berikut:

1.Melihat adanya pengaruh tingkat terhadap simpanan pendapatan, berjangka pada bank umum di Kota Pekanbaru. maka di sarankan kepada bank umum untuk meningkatkan pelayanan serta promosi yang lebih luas sehingga para deposan akan merasa puas dan percaya menyimpan dananya dalam bentuk deposito berjangka pada bank umum.

2.Tingkat suku bunga berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap simpanan berjangka, sehingga adanya peningkatan tingkat suku bunga simpanan berjangka akan menanbah minat dari masyarakat untuk menyimpan uangnya dalam bentuk simpanan berjangka sehingga jumlah investasi masyarakat dalam bentuk simpanan berjangka pada lembaga perbankan akan meningkat. maka di sarankan kepada calon deposan untuk terus memantau naik turunnya tingkat suku bunga deposito berjangka pada bank umum sebelum menentukan atau memilih bank mana yang akan dijadikan tempat penyimpanan dana tersebut.

3.Begitu juga dengan tingkat pendidikan berpengaruh, terhadap simpanan berjangka pada bank umum di Kota Pekanbaru, maka di sarankan kepada pemerintah untuk meningkatkan terus mutu pendidikan supaya masyarakat akan bijak dan pandai lebih mengelola keuangannya, sehingga para calon deposan akan mengerti manfaat menyimpan uang pada lembaga perbankan.

#### DAFTAR PUSTAKA

Ardiansyah, Riki, Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Tabungan Masyarakat Pada Bank Umum Di Kota Binjai, Skripsi S1 Fakultas Ekonomi, Universitas Sumatera Utara, 2009.

Badan pusat statistik, 2015, *Pekanbaru Dalam Angka*, Pekanbaru.

Hasibuan, Melayu, 2001, *Dasar-Dasar Perbankan*, PT. Bumi Aksara, Jakarta.

- Judisseno, Rimsky, 2005, Sistem Moneter Dan Perbankan Di Indonesia, Jakarta, Gramedia.
- Kasmir, 2008, *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*, Jakarta, PT. Raja Grafindo Persada.
- Kunarjo, Glosarium Ekonomi Keuangan Dan Pembangunan, Universitas Indonesia, press, Jakarta, 2003.
- Martono, 2004, *Bank Dan Keungan Lainnya*, Penerbit Ekonesia, Yogyakarta.
- Murni, Asfia, 2009, Ekonomika makro, PT. Rafika Aditama, Bandung.
- Nopirin. 2007, *Ekonomi Moneter I*, Yogyakarta: BPFE.
- Nopirin, 2008, *Pengantar Ilmu Ekonomi Makro Dan Mikro*, Edisi 1, Cetakan ke 7, BEFE Yogyakarta.
- Persaulian, Baginda, Analisis Konsumsi Masyarakat Di Indonesia, Jurnal Kajian Ekonomi, Vol. I, No. 02, 2013.
- Rahmatia, 2004, Kajian Teoritis Dan Empiris Terhadap Pola Efisiensi Konsumsi, Fakultas Ekonomi UNHAS.
- & Rismayanti, Rima Widodo, Wahyu, 2012, Analisis Tingkat Suku Bunga Deposito Bank Konvensional **Terhadap** Pengaruhnya Tingkat Bagi Hasil dan

- Implikasinya pada Penghimpunan Deposito Mudharabah Pada PT Bank Syariah Mandiri, Jurnal Riset Akuntansi – Volume IV / No.1 / April 2012.
- Sukirno, Sadono, 2005, *Pengantar Teori Ekonomi*, PT. Grafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, Sadono, 2008, *Pengantar Teori Ekonomi*, PT. Grafindo
  Persada, Jakarta
- Suyatno, Thomas, 2007, *Kelembagaan Perbankan* , PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Susilo, Sri, Bank & Lembaga Keuangan Lainnya, Salemba Empat, Jakarta, 2000.
- Tambunan, 2005, Kebijakan Investasi Dan Pemulihan Usaha, Jurnal Bisnis & Ekonomi Politik, vol.6 No. 3 Oktober 2005, Jakarta.
- Taswan, Manajemen Perbankan, Unit Penerbit dan Percetakan STIM YKPN Yogyakarta, 2010.
- Thomas, Suyatno, *Kelembagaan Perbankan*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 1999.
- Triandaru, Sigit, *Bank dan Lembaga Keuangan lainnya*,
  Salemba Empat, Jakarta,
  2006.
- Triyono, Analisis Perubahan Kurs Rupiah Terhadap Dolar Amerika, Vol. 9 No. 2, Jurnal

Ekonomi Pembangunan, 2008.

Winardi, 2008, *Ilmu Ekonomi*, Penerbit Transito, Bandung.

Widiyono, try, 2006 Aspek Hukum Operasional Transaksi Produk Perbankan Di Indonesia, Cetakan Pertama, Penerbit Ghalia Indonesia