

**PENGARUH DANA PIHAK KETIGA (DPK) DAN *NON
PERFORMING FINANCING* (NPF) TERHADAP TINGKAT
LIKUIDITAS KOPERASI SIMPAN PINJAM PEMBIAYAAN
SYARIAH MUAMALAH BERKAH SEJAHTERA**

SKRIPSI

**Oleh:
MAHMUDAH
NIM: C74213121**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
SURABAYA
2017**

PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Mahmudah NIM. C74213121 ini telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Ampel Surabaya pada hari Rabu, tanggal 29 November 2017, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Syariah.

Majelis Munaqasah Skripsi

Penguji I



Deasy Tantriana, M.M
NIP. 1983122820110122009

Penguji II,



Dr. Mugiyati, M.El
NIP. 197102261997032001

Penguji III,

ing

Imam Buchori, SE, M.Si
NIP. 196809262000031001

Penguji IV,

Arul

Aris Fanani, M.Kom
NIP. 198701272014031002

Surabaya, 29 November 2017

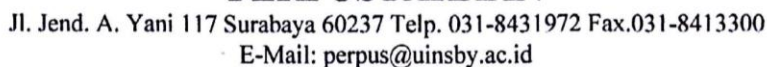
Mengesahkan,

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

~~Dekan,~~

Prof. Akh. Muzakki, M.Ag, Grad. Dip. SEA, M.Phil, ph.D
NIP. 197402091998031002

[illegible]

ABSTRAK

Skripsi yang berjudul “**pengaruh Dana Pihak ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) terhadap Tingkat Likuiditas Koperasi Simpan Pinjam Pembiayaan Syariah Muamalah Berkah sejahtera Surabaya**” ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) terhadap likuiditas (FDR) KSPPS Muamalah Berkah sejahtera Surabaya.

Metode penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian kuantitatif dengan format deskriptif. Metode analisis penelitian yang digunakan adalah uji asumsi klasik, uji hipotesis yang terdiri dari uji T dan uji F , dan uji analisis regresi berganda. Data penelitian terdiri dari Dana Pihak ketiga (DPK), *Non Performing Financing* (NPF) dan *Financing to Deposit ratio* (FDR).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial DPK dan NPF tidak memiliki pengaruh dan signifikan terhadap *Financing to Deposit Ratio* (FDR). Hasil t hitung variabel DPK sebesar -6,285 dan koefisien regresi variabel DPK menunjukkan angka negatif sebesar -2,630. Sedangkan variabel NPF memiliki hasil t hitung -6,022 dan koefisien regresi variabel NPF menunjukkan angka negatif sebesar -14,769. Sedangkan secara simultan variabel Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap variabel *Financing to Deposit Ratio* (FDR). Hasil uji F menunjukkan bahwa F hitung > F tabel ($31,579 > 3,315$). Kemampuan prediksi dari variabel DPK dan NPF terhadap FDR sebesar 63,6%, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian.

Berdasarkan hasil tersebut, variabel DPK dan NPF secara simultan (bersama) mempengaruhi variabel likuiditas FDR. Oleh karena itu diharapkan kepada KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya agar lebih memperhatikan DPK dan NPF supaya tingkat likuiditas tetap dalam kondisi baik dan sehat.

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dalam menjalani kehidupannya, manusia sebagai makhluk sosial tidak bisa memenuhi kebutuhannya sendiri tanpa bantuan orang lain. Untuk memenuhi kebutuhannya tersebut, mereka tidak mungkin bisa memproduksi sendiri dengan kebutuhan yang sangat beragam. Artinya manusia harus bekerja sama dengan orang lain dalam memenuhi kebutuhan mereka. Salah satunya adalah dengan mendirikan usaha lembaga keuangan. Usaha lembaga keuangan adalah suatu kegiatan usaha dalam bidang keuangan. Kegiatan usaha lembaga keuangan adalah suatu kegiatan menghimpun dana dan menawarkan dana dengan berbagai skema atau melakukan kegiatan menghimpun dana dan menyalurkan dana sekaligus, dimana kegiatan usaha lembaga keuangan digunakan untuk investasi perusahaan, kegiatan konsumsi, distribusi barang dan jasa.¹ Di Indonesia saat ini, lembaga jasa keuangan sangatlah banyak dan dibagi menjadi Lembaga Keuangan Bank dan Lembaga Keuangan non Bank baik dengan menggunakan prinsip konvensional maupun prinsip syariah.

Di Indonesia sendiri, lembaga keuangan non bank yang bergerak dibidang syariah yaitu koperasi syariah. Koperasi syariah adalah sebuah badan usaha

¹ Andri Soemitra, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah*, (Jakarta: Kencana, 2009), 29.

“Dan tolong-menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong-menolong dalam berbuat dosa dan pelanggaran”.³

Pendiri Koperasi di Indonesia adalah R. Aria Wiriadmatja yaitu patih di Purwokerto tahun 1896 yang mendirikan koperasi simpan pinjam dengan modal berasal dari dirinya sendiri.⁴ Secara hukum Koperasi Syariah dinaungi oleh Kementerian koperasi dan UKM (KEMENKUM) nomor 16/PER/M.KUKM/IX/2015 tentang Pelaksanaan Kegiatan Usaha Simpan Pinjam dan pembiayaan Syariah oleh Koperasi. Koperasi syariah mengelola simpanan sukarela sebagai penghimpunan dananya yang berasal dari anggota, oleh anggota dan untuk anggota.

Dalam menjalankan kegiatan usahanya, Koperasi Syariah tentu harus memiliki tingkat *likuiditas* yang baik karena tingkat *likuiditas* itu penting bagi

⁴ Hendar, *Manajemen Perusahaan Koperasi*, (Jakarta: Erlangga, 2010), 6.

Untuk mengukur rasio *likuiditas* suatu lembaga keuangan bank maupun non bank, terdapat beberapa jenis rasio diantaranya: *Quick Ratio*, *Investing Policy Ratio*, *Banking Ratio*, *Assets to Loan Ratio*, *Investmen Portofolio Ratio*, *Cash Ratio*, dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) atau *Financing to Deposit Ratio* (FDR)⁸. Namun dalam penelitian ini untuk mengukur tingkat *likuiditas* KSSPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya menggunakan rasio *Loan to Deposit Ratio* (LDR) atau dalam syariah disebut dengan *Financing to Deposit Ratio* (FDR)

⁶ Jeni Susyanti, *Operasional Keuangan Syariah*, (Malang: Badan Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Islam Malang, 2016), 42.

⁸ Ibid., 221-225.

Dalam koperasi, penggunaan dana harus dilakukan dengan efektif dan efisien supaya dana yang ada dalam unsur aktiva disuatu aktiva jumlahnya tidak kecil sehingga akan mempengaruhi tingkat likuiditas, dan di sisi lain jumlahnya tidak besar sehingga dana yang ada menganggur.¹¹ Oleh karena itu, jumlah aktiva dalam suatu kas harus selalu seimbang agar tercipta kondisi keuangan yang baik.

Salah satu dana dari koperasi syariah adalah dana yang dihimpun dari masyarakat atau biasa disebut dengan Dana Pihak Ketiga (DPK). Dana Pihak Ketiga (DPK) adalah dana yang dihimpun oleh bank yang berasal dari

¹⁰ Surat Edaran Bank Indonesia No.12/11/PBI/2010 tentang Operasi Moneter.

¹¹ Hendar, *Manajemen Perusahaan Koperasi*, (Jakarta: Erlangga, 2010), 186.

¹⁵ Shopy Nadia, “Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi likuiditas Bank Syariah” (Skripsi--UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2010), 38.

sehingga dana yang terhimpun dapat berfungsi untuk disalurkan kembali kemasyarakat.

DPK yang dihimpun oleh KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya setiap tahunnya mengalami peningkatan. Berikut adalah perkembangan DPK dari penghimpunan dana di KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya:

Tabel 1.1
Perkembangan DPK KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya

Tahun	Total DPK
2014	Rp. 1.486.093.272
2015	Rp. 2.350.985.881
2016	Rp. 3.440.314.677

Sumber: Laporan Keuangan KSPPS Muamalah Berkah sejahtera (dengan pengolahan)

Dalam melakukan kegiatan operasional lembaga keuangan, terutama pada penyaluran dana atau yang biasa disebut dengan pembiayaan, tentunya memiliki risiko pembiayaan bermasalah yang dilakukan oleh nasabah. Pembiayaan bermasalah ini bisa disebabkan oleh pihak internal maupun pihak eksternal. Faktor internal disebabkan oleh ketidakmampuan lembaga dalam mengelola usaha dan terjadi pemanfaatan dana yang tidak sesuai dengan tujuan pemberian pembiayaan sedangkan faktor eksternal dikarenakan kondisi makro seperti inflasi, fluktuasi harga, nilai tukar mata uang asing, dan kondisi industri yang tidak berkembang saat ini¹⁶. Risiko pembiayaan bermasalah ini bisa diukur

¹⁶ Mahmoedin, *Melacak Kredit Bermasalah*, (Jakarta: Pustaka Sinar Harapan, 2004), 52.

dengan rasio *Non Performing Loan* (NPL) atau dalam lembaga keuangan syariah disebut dengan *Non Performing Financing* (NPF).

Rasio NPF berfungsi untuk mengukur tingkat pembiayaan bermasalah yang dilakukan nasabah dengan jumlah pembiayaan yang disalurkan. Dengan begitu, lembaga keuangan dapat mengantisipasinya dengan manajemen risiko dan memanfaatkan simpanannya untuk tetap menjaga tingkat likuiditasnya. Bank Indonesia menetapkan rasio NPF maksimal 5%, apabila melebihi angka 5% maka akan mempengaruhi pengukuran tingkat kesehatan bank itu.¹⁷ Oleh karena itu dalam melakukan penyaluran pembiayaan kepada nasabah, lembaga harus menganalisis terlebih dahulu secara cermat dan teliti.

Dalam suatu bank bisa disebut likuid apabila bank tersebut dapat memenuhi kewajiban utangnya, membayar kembali semua deposito, dan dapat memenuhi permintaan pembiayaan yang diajukan oleh nasabah tanpa penanguhan.¹⁸ Apabila dalam suatu bank atau lembaga keuangan terdapat pembiayaan bermasalah, maka lembaga keuangan akan kehilangan dana yang seharusnya diterima dan akan mengurangi pembiayaan sehingga dapat memengaruhi tingkat likuiditas bank atau lembaga keuangan tersebut.

Berikut adalah kolektabilitas pembiayaan di KSSPS Muamalah Berkah sejahtera Surabaya sebagai berikut:

¹⁷ Lampiran surat Edaran Bank Indonesia No.9/24/DPbS Tahun 2007.

¹⁸ Andreas Andraguna Sinaga, “Pengaruh Kredit Bermasalah terhadap Perputaran Kas dan Likuiditas pada BPR Konvensional di Wilayah Regional Jawa Tengah”, (Skripsi--Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, 2014), 8.

Tabel 1.2
Kolektabilitas Pembiayaan KSPPS Muamalah Berkah Surabaya

Tahun	2014	2015	2016
Lancar	Rp. 1.172.213.795	Rp. 1.363.343.973	Rp. 1.577.542.247
Kurang Lancar	Rp. 38.786.000	Rp. 49.805.000	Rp. 52.720.000
Diragukan	Rp. 1.600.000	Rp. 1.700.000	Rp. 1.250.000
Macet	Rp. 38.784.000	Rp. 48.995.000	Rp. 58.910.000
Jumlah	Rp. 1.251.383.795	Rp. 1.463.843.973	Rp. 1.695.242.247

Sumber: Laporan Keuangan KSPPS Muamalah Berkah sejahtera (dengan pengolahan)

Dilihat dari perkembangan kolektabilitas pembiayaan KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya tahun 2014-2016 mengalami peningkatan, namun jumlah pembiayaan macet pun juga mengalami peningkatan. Oleh karena itu, ketersediaan dana yang ada dalam KSPPS pun juga akan mempengaruhi likuiditas dalam menyalurkan pembiayaan.

Likuiditas sangat penting bagi suatu lembaga koperasi syariah dalam mengelola operasional keuangan karena likuiditas merupakan suatu cara yang digunakan untuk menentukan apakah lembaga tersebut dalam kondisi sehat atau tidak sehat, maka diperlukan penelitian untuk mengetahui seberapa besar pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) terhadap tingkat likuiditas KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya.

Dari penjelasan latar belakang yang telah dikemukakan diatas, maka muncul ketertarikan penulis untuk meneliti tentang “Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) Terhadap Tingkat *Likuiditas* Koperasi Simpan Pinjam Pembiayaan Syariah Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya”.

B. Rumusan Masalah

C. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) secara parsial terhadap tingkat rasio *likuiditas* (FDR) di KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya.

- 10

D. Kegunaan Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian diatas, maka kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kegunaan Teoritis

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber pengetahuan, acuan, maupun referensi bagi peneliti selanjutnya untuk mengembangkan penelitian tentang seberapa besar pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) terhadap rasio tingkat *likuiditas* (FDR).

2. Kegunaan Praktis

- a. Bagi Lembaga Keuangan (KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya), diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dan masukan bagi pimpinan lembaga keuangan atau koperasi dalam rangka merumuskan langkah-langkah pengambilan keputusan untuk

b. Bagi masyarakat atau anggota, penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan digunakan sebagai bahan pertimbangan oleh masyarakat atau anggota untuk menilai kinerja keuangan perusahaan dalam mengelola dana masyarakat.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Landasan Teori

1. Likuiditas

Dalam sebuah perbankan maupun lembaga keuangan, tentunya harus memiliki tingkat likuiditas yang sehat dan baik karena tingkat likuiditas merupakan salah satu cara untuk mengukur dan menilai tingkat kesehatan bank atau lembaga keuangan. Untuk mengukur tingkat likuiditas suatu bank atau lembaga keuangan lainnya adalah menggunakan rasio likuiditas. Menurut *Fred Weston* rasio likuiditas adalah rasio yang menunjukkan kemampuan oleh perusahaan dalam memenuhi kewajiban atau utang jangka pendek.¹ Yang berarti jika perusahaan telah ditagih, maka mereka harus mampu membayar dan melunasi hutangnya tersebut apalagi yang sudah jatuh tempo.

Rasio likuiditas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar tingkat likuid suatu perusahaan atau lembaga keuangan yaitu dengan membandingkan komponen yang ada di neraca, yaitu total aktiva lancar dengan total passiva lancar (utang jangka pendek).² Dalam mengukur

¹ Kasmir, *Analisa Laporan Keuangan*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2016), 129.

²Ibid., 130.

rasio likuiditas, harus melihat pada perbandingannya yang mencerminkan kemampuan mengembalikan hutang.³

Tujuan dan manfaat yang diperoleh dari hasil rasio likuiditas adalah:⁴

- a. Untuk mengukur kemampuan perusahaan.
- b. Membayar kewajiban atau utang yang segera jatuh tempo pada saat ditagih.
- c. Untuk mengukur kemampuan perusahaan membayar kewajiban jangka pendek dengan aktiva lancar secara keseluruhan.
- d. Untuk mengukur kemampuan perusahaan membayar kewajiban jangka pendek dengan aktiva lancar tanpa mempertimbangkan sediaan atau piutang.
- e. Untuk mengukur atau membandingkan antara jumlah sediaan yang ada dengan modal kerja perusahaan.
- f. Untuk mengukur seberapa besar uang kas yang tersedia untuk membayar hutang.
- g. Sebagai alat perencanaan kedepan, terutama yang berkaitan dengan perencanaan kas dan utang.
- h. Untuk melihat kondisi likuiditas perusahaan dari waktu ke waktu dengan membandingkannya untuk beberapa periode.

³ Djarwanto, *Pokok-pokok Analisa Laporan Keuangan*, (Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta, 1997), 130.

⁴ Kasmir, *Analisis Laporan Keuangan*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2016), 132.

$$BR = \frac{\text{Total Loans}}{\text{Total Deposit}} \times 100\%$$

d. *Assets to Loan Ratio*

Assets to Loan Ratio merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur jumlah pembiayaan yang disalurkan terhadap jumlah harta yang dimiliki.

$$AtLR = \frac{\text{Total Loans}}{\text{Total Assets}} \times 100\%$$

e. Investmen Portofolio Ratio

Investmen Portofolio Ratio merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat likuiditas investasi pada surat-surat berharga.

f. *Cash Ratio*

Cash ratio merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan dalam melunasi kewajiban yang harus segera dibayar dengan harta likuid yang dimiliki tersebut.

$$CR = \frac{\text{Liquid Assets}}{\text{Short Term Borrowing}} \times 100\%$$

g. Loan to Deposit Ratio (LDR)

Loan to deposit ratio merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur komposisi jumlah pembiayaan yang diberikan dibandingkan jumlah dana masyarakat dan modal sendiri yang digunakan.⁶ Berdasarkan ketentuan dalam peraturan Bank Indonesia

⁶ Ibid., 225.

$$\text{Loan to Deposit ratio} = \frac{\text{Total Loan}}{\text{Total Deposit} + \text{Equity}} \times 100\%$$

⁷ Lukman Dendawijaya, *Manajemen Perbankan*, (Jakarta: Ghalia Indonsia, 2009), 116.

pembiayaan yang diberikan sebagai sumber likuiditasnya.⁸ Dengan begitu, bank / lembaga keuangan akan selalu menjaga likuiditasnya dengan baik.

Pengukuran terhadap likuiditas didasarkan atas rasio antara pembiayaan yang diberikan terhadap dana yang diterima.⁹ Oleh karena itu untuk menghitung rasio likuiditas adalah dengan cara membandingkan pembiayaan yang disalurkan dengan sumber dana yang diterima serta modal yang diperoleh.

2. Dana Pihak Ketiga (DPK) atau Simpanan

Unruk menunjang kegiatan opsional suatu bank maupun lembaga keuangan lainnya, dana sangatlah penting dalam menjalankan kegiatan usahanya. Secara garis besar sumber dana bank adalah sebagai berikut:¹⁰

- Dana yang bersumber dari bank itu sendiri.
- Dana yang bersumber dari lembaga lainnya.
- Dana yang berasal dari masyarakat luas.

Dana dari masyarakat luas atau yang biasa disebut dengan Dana Pihak Ketiga (DPK) adalah dana yang dihimpun oleh bank yang berasal dari masyarakat baik masyarakat individu maupun badan usaha.¹¹ Menurut Undang – undang No.21 Tahun 2008 (pasal 1) disebutkan bahwa “Simpanan

⁸ Lemiyana dan Endah Litriana, “Pengaruh NPF, FDR, BOPO terhadap *Return On Assets* (ROA) pada Bank Umum Syariah”, *Jurnal I-Economic*, Vol.2 No.1 (Juli 2016), 34.

⁹ Hendar, *Manajemen Perusahaan Koperasi*, (Jakarta: Erlangga, 2010), 208.

¹⁰ Kasmir, *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2015), 58-60.

¹¹ Ismail, *Manajemen Perbankan dari Teori menuju Aplikasi*, (Jakarta: Prenadamedia, 2010), 43.

“Giro *wadi’ah* adalah produk pendanaan berupa simpanan dari nasabah dalam bentuk rekening giro (*current account*), dimana nasabah dapat mengambil uangnya sewaktu-waktu dengan menggunakan berbagai fasilitas yang disediakan bank seperti cek, bilyet giro, kartu ATM atau dengan sarana perintah pembayaran lainnya, atau dengan pemindahbukuan tanpa biaya.”¹⁵

b. Simpanan Tabungan

Menurut Undang-undang No.21 pasal 1 No.21 Tahun 2008,

“Tabungan adalah simpanan berdasarkan akad *wadi'ah*/investasi dan berdasarkan akad *mudharabah*/akad lain yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah yang penarikannya hanya dapat dilakukan menurut syarat dan ketentuan tertentu yang disepakati, tetapi tidak ditarik dengan cek, bilyet giro, dan/atau alat lainnya yang dipersamakan dengan itu.”¹⁶

Menurut fatwa DSN-MUI No. 02/DSN-MUI/IV/2006, tabungan yang dibenarkan sesuai syariat islam adalah tabungan yang berdasarkan prinsip *mudharabah* dan *wadiah*. Tabungan dibedakan menjadi 2 yaitu:

1) Tabungan *Wadiah*

Tabungan *wadiah* merupakan tabungan yang berdasarkan dengan akad *wadiah*, yaitu tabungan (titipan) murni yang dijaga dan akan dikembalikan kepada pemiliknya sesuai dengan keinginan pemilik.

¹⁵ Ascarya, *Akad dan Produk Bank syariah*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2008), 113.

¹⁶ Undang-undang No.21 pasal 1 No.21 Tahun 2008 tentang Perbankan Syariah.

2) Tabungan *Mudharabah*

Tabungan *mudharabah* adalah simpanan yang penarikannya hanya dapat dilakukan menurut syarat tertentu yang disepakati akan tetapi tidak dapat ditarik dengan cek atau alat yang dapat dipersamakan dengan itu.¹⁷

c. Simpanan Deposito

Menurut Undang-undang Nomor 10 tahun 1998, deposito adalah simpanan yang penarikannya hanya dapat dilakukan pada waktu tertentu berdasarkan perjanjian nasabah yang menyimpan dengan pihak bank.¹⁸ Yang berarti apabila deposan menyimpannya selama jangka waktu enam bulan, maka uang tersebut harus dikembalikan (dicairkan) pada jangka waktu tersebut yang telah jatuh tempo. Dalam simpanan deposito mengandung unsur jangka waktu (jatuh tempo) lebih panjang daripada simpanan lainnya dan tidak dapat ditarik setiap saat atau setiap hari.¹⁹

¹⁷ Wiroso, *Penghimpunan dana dan Distribusi Hasil Usaha Bank Syariah*, (Jakarta: PT Grasindo, 2005), 46.

¹⁸ Kasmir, *Dasar-dasar Perbankan Ed. Revisi* 2014, (Jakarta: Rajawali Pers, 2014), 102.

¹⁹ Kasmir, *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya Ed Revisi 2014*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2015), 74.

1) Deposito Berjangka

2) Sertifikat Deposito

3) Deposito on Call

²⁰ Ibid., 75.

- 3) Lemahnya system pengawasan mutu kredit dan kredibilitas debitur.
 - 4) Kelemahan dokumentasi dan agunan kredit.
 - 5) Persaingan antar bank.
 - 6) Campur tangan pemegang saham yang berlebihan dalam proses pengambilan keputusan.
 - 7) Tidak adanya tambahan jaminan yang memadai dalam mengcover kredit yang diberikan.
- b. Faktor ketidaklayaan debitur.
- 1) Salah urus (*mismanagement*).
 - 2) Kurangnya pengetahuan dan pengalaman pemilik dalam bidang usaha bisnis dimana mereka beroperasi.
 - 3) Penipuan.
- c. Faktor Ekstern dan Debitur.
- 1) Menurunnya kondisi ekonomi dan moneter negara atau sektor usaha.
 - 2) Meningkatnya tingkat suku bunga pinjaman serta menurunnya kegiatan ekonomi dan tingginya tingkat suku bunga kredit.
 - 3) Bencana alam yang merusak atau memusnahkan fasilitas produksi yang mereka miliki.

- 3) Jarang terjadi pelanggaran terhadap kontrak yang diperjanjikan.
 - 4) Mutasi rekening relatif aktif.
 - 5) Didukung dengan pinjaman baru.
- c. Kurang lancar (*substandard*).
- 1) Terdapat tunggakan pembayaran angsuran pokok dan/atau bunga yang telah melampaui 90 hari.
 - 2) Sering terjadi cerukan.
 - 3) Terjadi pelanggaran terhadap kontrak yang diperjanjikan lebih dari 90 hari.
 - 4) Frekuensi mutasi rekening relatif rendah.
 - 5) Terdapat indikasi masalah keuangan yang dihadapi debitur.
 - 6) Dokumen pinjaman yang lemah.
- d. Diragukan (*doubthul*)
- 1) Terdapat tunggakan pembayaran angsuran pokok dan/atau bunga yang telah melampaui 180 hari.
 - 2) Terjadi cerukan yang bersifat permanen.
 - 3) Terjadi wanprestasi lebih dari 180 hari.
 - 4) Terjadi kapitalisasi bunga.
 - 5) Dokumen hukum yang lemah, baik untuk perjanjian kredit maupun pengikatan jaminan.

signifikan terhadap terhadap LDR/FDR dengan tingkat signifikansi $0,001 < 0,050$. Kelima variabel berpengaruh sebesar 24,4% terhadap LDR/FDR.²⁸

pembiayaan, dan inflasi tidak mempunyai pengaruh terhadap total pembiayaan yang diberikan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Indonesia.³⁰

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Elvira M. C. Parinsi, tentang Analisis Pengaruh CAR, NPL, NIM dan ROA terhadap likuiditas pada Bank BUMN (Persero) di Indonesia Periode 2007-2011 menunjukkan bahwa variabel ROA tidak menunjukkan pengaruh signifikan terhadap LDR/FDR. Variabel NPL/NPF memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap LDR/FDR. Variabel CAR dan NIM berpengaruh positif signifikan terhadap LDR/FDR. Kemampuan prediksi dari keempat variabel tersebut terhadap LDR/FDR sebesar 51,1%.³¹

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh Agung Faizal, mengenai Analisis Pengaruh Total Aset, Dana Pihak Ketiga dan *Non Performing Financing* (NPF) terhadap volume pembiayaan Bagi Hasil menunjukkan bahwa variabel Dana Pihak Ketiga secara parsial memiliki pengaruh yang signifikan terhadap volume pembiayaan bagi hasil dan memiliki arah yang positif, yang berarti semakin tinggi Dana pihak ketiga yang berhasil dihimpun maka akan meningkatkan volume pembiayaan bagi hasil. Sedangkan variabel *Non*

³⁰ Mufqi Firaldi “Analisis Pengaruh Jumlah Dana Pihak Ketiga (DPK), *Non Performing Financing* (NPF) dan Tingkat Inflasi terhadap total pembiayaan yang diberikan oleh Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) di Indonesia” (Skripsi—Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2013).

³¹ Elvira M. C. Parinsi “Analisis Pengaruh CAR, NPL, NIM dan ROA terhadap likuiditas pada Bank BUMN (Persero) di Indonesia Periode 2007-20011” (Skripsi—Universitas Hasanuddin, Makassar, 2013).

Performing Financing secara parsial tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap volume pembiayaan bagi hasil³²

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Ridho Wahyu Ginting, mengenai Pengaruh DPK, NPF, dan CAR terhadap profitabilitas Bank Umum Syariah mengindikasikan bahwa variabel DPK dan NPF berpengaruh positif terhadap profitabilitas pada bank umum syariah BUMN, sementara CAR berpengaruh negatif terhadap profitabilitas pada bank umum syariah BUMN. Dari hasil penelitian yang dilakukan secara simultan diperoleh nilai F hitung $9,150 > F$ tabel $8,604$ yang menunjukkan bahwa variabel DPK, NPF, dan CAR berpengaruh secara bersama-sama terhadap profitabilitas pada bank umum syariah BUMN.³³

Berikut ringkasan penelitian terdahulu pada tabel 2.2 sebagai berikut:

Tabel 2.2
Ringkasan Penelitian Terdahulu

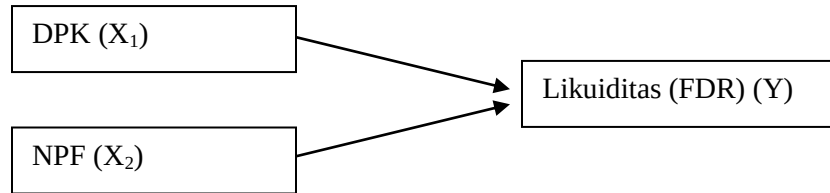
No	Peneliti	Judul Penelitian	Perbedaan
1.	Mita Puji Utari (2011) Universitas diponegoro Semarang	Analisis Pengaruh CAR, NPL, ROA, dan BOPO terhadap LDR	• Penelitian ini menggunakan variabel X yang terdiri CAR, NPL, ROA dan BOPO dan variabel Y yaitu LDR. • Sedangkan peneliian yang peneliti lakukan terdiri dari variabel X yaitu DPK dan NPF, variabel Y sama yaitu FDR.

³² Agung Faizal, “Analisis Pengaruh Total Aset, Dana Pihak Ketiga dan *Non Performing Financing* (NPF) terhadap volume pembiayaan Bagi Hasil (Studi Kasus pada Bank Umum Syariah devisa)” (Skripsi—Universitas Bengkulu, 2014).

³³ Ridho Wahyu Ginting “Pengaruh DPK, NPF, dan CAR terhadap profitabilitas Bank Umum Syariah” (Skripsi—UIN Sunan Syarif Kasim, Riau, 2014).

2.	M. Shalahuddin Fahmy (2013) UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	Pengaruh CAR, NPF, BOPO, dan FDR terhadap profitabilitas Bank Umum Syariah	• Penelitian ini menggunakan variabel X yaitu CAR, NPF dan BOPO, variabel Y terdiri dari ROA. • Penelitian yang dilakukan peneliti menggunakan variabel X terdiri dari DPK dan NPF, sedangkan variabel Y terdiri dari FDR.
3.	Mufqi Firaldi (2013) UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Analisis pengaruh jumlah DPK, NPF dan tingkat inflasi terhadap total pembiayaan yang diberikan untuk BPRS di Indonesia	• Penelitian ini menggunakan variabel X yang terdiri dari DPK, NPF dan inflasi, sedangkan variabel Y terdiri dari Total pembiayaan. • Yang peneliti lakukan menggunakan variabel X yaitu DPK dan NPF, sedangkan variabel Y terdiri dari NPF.
4.	Elvira. M. C. Parinsi (2013) Universitas Hasanuddin Makassar	Analisis pengaruh CAR, NPL, NIM dan ROA terhadap likuiditas bank BUMN di Indonesia	• Penelitian ini menggunakan variabel X yang terdiri CAR, NPL, NIM dan ROA, sedangkan variabel Y terdiri dari LDR. • Penelitian yang dilakukan peneliti menggunakan variabel X DPK dan NPF, sedangkan variabel Y NPF.
5.	Agung Faizal (2014) Universitas Bengkulu	Pengaruh total aset, DPK, dan NPF terhadap volume pembiayaan bagi hasil	• Penelitian ini menggunakan variabel X yang sama dengan peneliti yaitu DPK dan NPF, variabel Y terdiri dari Volume pembiayaan hasil. • Sedangkan yang dilakukan peneliti menggunakan variabel Y yaitu FDR.
6.	Ridho Wahyu Ginting (2014) UIN Sultan Syarif Kasim Riau	Pengaruh DPK, NPF dan CAR terhadap profitabilitas bank umum syariah	• Penelitian ini menggunakan variabel X yaitu DPK, NPF dan CAR, variabel Y terdiri dari profitabilitas. • Sedangkan yang peneliti lakukan variabel X terdiri dari DPK dan NPF, variabel Y terdiri dari FDR

C. Kerangka Konseptual



1. DPK terhadap FDR

DPK dalam lembaga jasa keuangan harus selalu ditingkatkan karena ia sebagai penggerak kegiatan operasional keuangan. Besar kecilnya DPK juga akan mempengaruhi pembiayaan yang diberikan karena DPK yang dihimpun selanjutnya akan disalurkan melalui pembiayaan. Hal ini merupakan hal yang dilakukan oleh lembaga jasa keuangan agar uang yang ada dalam kas dapat berputar dan tidak menganggur.

Dana pihak ketiga adalah salah satu alasan utama bagi bank untuk menjaga tingkat likuiditasnya. Fungsi bank yang menjamin ketersediaan tingkat likuiditas menyebabkan bank harus menghitung proporsi tertentu dari jumlah dana DPK.³⁴ Jika Dana Pihak Ketiga (DPK) meningkat maka tingkat FDR pun juga ikut meningkat karena dana yang tersedia dalam kas semakin banyak sehingga akan berpengaruh pada meningkatnya pembiayaan yang disalurkan.

³⁴ Shopy Nadia, “Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi likuiditas Bank Syariah” (Skripsi--UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2010), 38.

Pertumbuhan pada DPK menyebabkan pertumbuhan penyaluran pembiayaan yang pada akhirnya rasio tingkat likuiditas FDR juga akan meningkat.³⁵ Semakin tinggi penyaluran pembiayaan dengan DPK maka fungsi lembaga keuangan berjalan dengan baik. Begitupun sebaliknya, semakin rendah penyaluran pembiayaan menggunakan DPK menunjukkan lembaga sebagai fungsi intermediasi tidak berjalan dengan baik karena DPK yang dihimpun tidak tersalurkan kembali kepada masyarakat.

2. NPF terhadap FDR

Dalam penyaluran pembiayaan pada lembaga jasa keuangan pasti terdapat pembiayaan bermasalah. Oleh karena itu lembaga jasa keuangan harus melakukan analisis pembiayaan agar bisa mengetahui terjadinya risiko pembiayaan. Dengan adanya pembiayaan bermasalah, maka akan mempengaruhi pendapatan lembaga keuangan syariah karena hilangnya kesempatan untuk mendapatkan dana yang seharusnya diperoleh sehingga akan berdampak pada likuiditas lembaga keuangan syariah.

Apabila terjadi banyak penunggakan pembayaran pembiayaan yang dilakukan oleh nasabah maka lembaga keuangan tidak bisa mendapatkan

³⁵ Naeli Kamilia Fikriati, “Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), *Non Performing Financing*(NPF), dan Inflasi terhadap *Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) di Indonesia” (Skripsi—UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2015), 6.

kembali modal yang telah dikeluarkan, dan hal tersebut dapat mempengaruhi tingkat likuiditas lembaga keuangan.³⁶

Kredit bermasalah akan mempengaruhi persediaan alat likuid pada suatu bank. Dimana dengan adanya kredit bermasalah maka pendapatan yang seharusnya diterima oleh bank akan hilang sementara atau tidak akan kembali seterusnya. Selain itu, jika ketersediaan alat likuid yang minim sehingga dapat mempengaruhi tingkat likuiditas pada bank tersebut.³⁷

Tingkat rasio NPF yang meningkat menyebabkan tingkat likuiditas FDR akan menurun. Hal itu disebabkan banyaknya pembiayaan bermasalah yaitu dana dari pembiayaan yang seharusnya diterima oleh lembaga tidak diterima sehingga ketersediaan dana dalam kas semakin sedikit yang menyebabkan menurunnya penyaluran pembiayaan kepada masyarakat. Lembaga keuangan tidak berani meningkatkan penyaluran pembiayaan karena dana pihak ketiga tidak dapat mencapai optimal sehingga dapat menurunkan tingkat likuiditas.

³⁶ Andreas Andraguna Sinaga, “Pengaruh Kredit Bermasalah terhadap Perputaran Kas dan Likuiditas pada BPR Konvensional di Wilayah Regional Jawa Tengah”, (Skripsi—Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga, 2014), 7.

³⁷ Eka Fitri Handayani, “Pengaruh Kredit Bermasalah terhadap Tingkat Profitabilitas dan Likuiditas pada Industri Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, (Vol 19 No.1, 2014), 16.

D. Hipotesis Penelitian

³⁸ Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Kencana, 2005), 85.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Berdasarkan jenis data yang digunakan peneliti menggunakan penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian yang identik dengan pendekatan deduktif, yaitu berangkat dari persoalan umum (teori) ke hal khusus sehingga penelitian ini harus ada landasan teorinya.¹

Dalam penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan format deskriptif, yaitu dengan menjelaskan, meringkaskan berbagai kondisi, situasi atau variabel yang timbul menjadi objek penelitian berdasarkan apa yang terjadi kemudian mengangkat ke permukaan karakter atau gambaran kondisi, situasi, ataupun variabel tersebut.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan sejak tanggal 15 mei 2017. Penelitian ini dilakukan di Koperasi Simpan pinjam Pembiayaan Syariah Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya yang beralamatkan di Jl. Cipta Menanggal III-A / 54F Surabaya.

¹ Masyhuri dan Zainuddin, *Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis dan Aplikatif*, (Bandung: Refika Aditama, 2009), 13.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi merupakan keseluruhan dari objek penelitian. Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek yang memiliki dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.² Dalam penelitian ini populasi yang digunakan adalah data laporan keuangan KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya periode 2010 sampai dengan tahun 2016.

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.³ Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Non probability Sampling* yaitu teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang/ kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel.⁴ Dalam sampel ini peneliti menggunakan *sampling purposive*, yakni menentukan sampel dilakukan dengan pertimbangan tertentu.⁵ Dalam penelitian ini sampel yang digunakan adalah laporan keuangan KSPPS muamalah Berkah Sejahtera Surabaya periode 2014-2016.

² Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2014), 80.

³ Ibid., 81.

⁴ Ibid., 82.

⁵ Ibid.,

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya.⁶

Didalam penelitian ini peneliti menggunakan tiga variabel yang terdiri dari dua variabel independen dan satu variabel dependen. Diantaranya:

1. Variabel Terikat (*Dependen*)

Variabel terikat (*dependen*) adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas (*independen*).⁷

Dalam penelitian ini, maka yang menjadi variabel terikatnya adalah *Financing to Deposit Ratio (FDR)* sebagai (Y).

2. Variabel bebas (*Independen*)

Variabel bebas (*Independen*) adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat).⁸ Dalam penelitian ini, yang merupakan variabel bebas adalah:

- a) Dana Pihak Ketiga (DPK) sebagai (X_1)
- b) *Non Performing Financing* (NPF) sebagai (X_2)

⁶ Ibid., 38.

⁷ Eko Putro Widoyoko, *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2014), 5.

⁸ Muhammad Idrus, *Metode Penelitian ilmu sosial Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif*, (Yogyakarta: Erlangga, 2009), 9.

- 1) Data total DPK (Dana Pihak Ketiga) yang terdiri dari tabungan Simpanan reguler *mudharabah*, Simpanan sukarela *mudharabah*, Simpanan berjangka *mudharabah* tahun 2014-2016.
- 2) Data perkembangan NPF (*Non Performing Financing*) yang terdiri dari kategori pembiayaan lancar, diragukan, dan macet) tahun 2014-2016.
- 3) Data likuiditas (FDR) yang terdiri dari pembiayaan yang diberikan dan total Dana Pihak Ketiga (DPK) serta modal tahun 2014-2016.

Selain itu, data mengenai teori DPK, NPF dan likuiditas FDR yang yang diperoleh melalui literatur berupa buku, penelitian terdahulu, jurnal, dan sumber yang lain.

G. Teknik Pengumpulan Data

Ada beberapa teknik yang digunakan dalam mengumpulkan data penelitian, diantaranya adalah:

1. Studi Dokumentasi

Teknik dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data berupa data-data tertulis yang mengandung keterangan dan penjelasan serta pemikiran tentang fenomena yang masih aktual dan sesuai dengan masalah penelitian.¹⁵ Dalam penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan data sekunder yang diperoleh dari KSPPS muamalah Berkah Sejahtera Surabaya dan sumber-sumber yang relevan sebagai analisis dan pembahasan.

2. Wawancara

Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti.¹⁶ Dalam penelitian ini wawancara dilakukan dengan pihak KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera dengan cara bertanya langsung kepada ketua, manajer dan staf yang bertugas dalam penyusunan laporan keuangan pihak KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya.

¹⁵ Muhammad, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam: Pendekatan Kuantitatif*, (Jakarta: Rajawali Press, 2008), 152.

¹⁶ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2014), 137.

H. Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul.¹⁷ Data yang diperoleh dari lapangan kemudian dianalisis dengan beberapa metode, diantaranya:

1. Analisis Deskriptif

Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum.¹⁸ Analisis deskriptif yang dilakukan adalah dengan menganalisis dan mendeskripsikan hasil dari perhitungan DPK dan NPF terhadap FDR dari data laporan keuangan bulanan KSPPS Muamalah Berkah sejahtera Surabaya dalam kurun waktu 3 tahun, yaitu dari tahun 2014 sampai dengan 2016.

2. Uji asumsi klasik

Model regresi berganda harus memenuhi uji asumsi klasik. Uji asumsi klasik yaitu untuk mengetahui apakah model regresi yang diperoleh dapat menghasilkan estimator linear yang baik. Apabila dalam suatu model telah memenuhi asumsi klasik, maka dapat dikatakan model tersebut sebagai model ideal atau menghasilkan estimator linier yang tidak bias yang terbaik

¹⁷ Ibid., 147.

¹⁸ Ibid.,

(*Best Linier Unbias Estimator* (BLUE)).¹⁹ Untuk menguji apakah model yang digunakan diterima, dan apakah estimator yang diperoleh dengan metode kuadrat terkecil (model regresi linier) sudah memenuhi syarat BLUE, maka dilakukan uji normalitas, uji multikoliennaritas, uji autokorelasi, dan uji heteroskedastisitas.

a. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah uji yang digunakan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel terikat, variabel bebas, keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak. Regresi yang baik adalah regresi yang memiliki distribusi normal. Distribusi normal mengandung arti bahwa data memusat pada nilai rata-rata dan median. Salah satu cara untuk mendeteksi apakah data berdistribusi normal atau tidak yaitu dengan menggunakan analisis statistik, yaitu dilakukan dengan melakukakn uji statistik non-parametrik kolmogorov-smirnov (K-S). Uji K-S dilakukan dengan menggunakan taraf signifikan 0,05 dan data dinyatakan berdistribusi normal jika signifikan $> 5\%$ atau 0,05.²⁰ Uji normalitas dapat diketahui dengan diketahui dengan menggunakan Statistical Package for Social Science (SPSS) dengan mengamati histogram masing-masing variabel dan dengan melihat tingkat

¹⁹ Algifari, *Analisis Teori Regresi*, (Yogyakarta: BPFE, 2000), 83.

²⁰ Singgih Santoso, SPSS 10.5 (*Statistical Product and Service Solution*), (Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2000),314.

c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas adalah asumsi dalam regresi dimana varians dari residual tidak sama untuk satu pengamatan ke pengamatan yang lain.²³ Model regresi yang baik adalah varian residualnya bersifat homoskedastisitas atau tidak terjadi gejala heteroskedastisitas. Uji statistik yang digunakan untuk mendeteksi ada tidaknya heteroskedastisitas adalah Uji Glejser.

d. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi merupakan pengujian asumsi dalam regresi dimana variabel dependen tidak berkorelasi dengan dirinya sendiri. Maksud korelasi dengan diriya sendiri adalah bahwa nilai dari variabel dependen tidak berhubungan dengan nilai dari variabel itu sendiri, baik nilai periode sebelumnya, atau nilai periode sesudahnya.²⁴

Gejala autokorelasi dapat dideteksi dengan menggunakan uji Durbin-Waston (DW). Uji ini menghasilkan nilai DW hitung (d) dan nilai Dw tabel (d_L & d_U). Nilai d_U dan d_L diperoleh dari tabel statistik. Dasar pengambilan keputusan untuk mendeteksi ada tidaknya autokorelasi adalah sebagai berikut:

²³ Sulyanto, *Ekonometrika Terapan Teori dan aplikasi dengan SPSS* (Yogyakarta: CV. ANDI Offser, 2006), 95.

²⁴ Purbayu Dwi Santoso dan Ashari, *Analisis Statistik dengan Microsoft Excel dan SPSS*, (Yogyakarta: ANDI, 2005), 240.

3. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda merupakan analisis yang menjelaskan tentang akibat dan besarnya akibat yang ditimbulkan oleh satu atau lebih variabel bebas terhadap satu variabel terikat.²⁵

- b. Uji F

- 1) Bila $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak, artinya bahwa secara bersama-sama variabel independen tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.
- 2) Bila $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya bahwa secara bersama-sama variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen.

[illegible]

- 1) Jika *probability F-Statistic* < taraf nyata ($\alpha=0,05$), maka H_0 ditolak, artinya variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.
- 2) Jika *probability F-Statistic* > taraf nyata ($\alpha=0,05$), maka H_0 diterima, artinya variabel independen tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

Uji koefisien determinasi dalam regresi berganda digunakan untuk mengetahui persentase sumbangan pengaruh variabel independen secara serentak terhadap variabel dependen.²⁹ Nilai ini menunjukkan seberapa besar prosentase variabel-variabel independen (X) yang digunakan dalam model mampu menjelaskan variasi variabel dependen (Y). Nilai R^2 adalah antara 0-1, $R^2 = 0$, maka tidak ada sedikitpun presentase sumbangan pengaruh yang diberikan variabel independen, atau variasi variabel independen yang digunakan dalam model tidak menjelaskan sedikitpun variasi variabel

[illegible]

Dengan seiring berkembangnya waktu KSPPS MBS pada awal tahun 2013 kantor yang semula di Jl. Cipta Menanggal IV/23, pindah di Jl. Cipta Menanggal III-A/54F Surabaya, dimana kantor sekarang lebih nyaman dan strategis daripada kantor yang dulu. Pada awalnya KSPPS Muamlah Berkah Sejahtera Surabaya ini didirikan dengan mengumpulkanodal dan jumlah anggota minimal sesuai dengan yang tercantum dalam undang-undang tentang perkoperasian.²

Visi dari didirikannya KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya adalah:³

- 1) Menyelenggarakan pelayanan prima kepada anggota sesuai dengan jati diri koperasi.
- 2) Mengembangkan dan mendorong kehidupan ekonomi syari'ah.
- 3) Membudayakan bermuamalah secara syar'i.
- 4) Menjalankan fungsi sosial khususnya terhadap kaum dhuafa'.

³ KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya, *Laporan Pertanggungjawaban Pengurus dan Pengawas Tahun Buku 2015*, (Surabaya: KSPPS MBS, 2013), 5.

Simpanan reguler adalah simpanan anggota yang merupakan bentuk investasi dari anggota yang memiliki kelebihan dana dan kemudian menyimpan di KSPPS Muamalah Berkah sejahtera Surabaya. Simpanan reguler ini dapat diambil sewaktu-waktu oleh anggota yang menyimpan di KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya. Simpanan ini menggunakan akad *wadi'ah yadh dhamanah* dimana dana yang disimpan bisa disetor dan diambil sewaktu-waktu.⁶

4) Simpanan berjangka

Surabaya, 9 agustus 2017.

2. Penyaluran Dana

Penyaluran dana yang diterapkan oleh KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera dibagi atas beberapa bagian, antara lain:⁷

a. Pembiayaan Akad *Mudharabah*

⁷ Subchan Bashori, *Wawancara*, Surabaya, 31 Juli 2017.

b. Pembiayaan Akad *Ijarah*

Ujrah dapat dibayar saat akad namun untuk meringankan beban penerima pembiayaan *ijarah* KSPPS Muamalah Berkah

Pembiayaan Mudharabah merupakan penyediaan modal kerja oleh KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya untuk menjalankan suatu usaha. Pembiayaan ini akan memberikan keuntungan untuk pihak yang telah menyediakan dana dengan memberikan bagi hasil. Bagi hasil akan dibagi sesuai dengan presentase yang telah disepakati dalam perjanjian yang disebut dengan nisbah. Selain itu, pihak penyedia dana juga berhak meminta transparansi pengelolaan usaha tersebut dengan meminta bukti-bukti dari laporan hasil usaha berdasarkan bukti pendukung yang dapat dipertanggungjawabkan.

d. Pembiayaan Tanggung Renteng (TR)

[illegible]

maksimum sebesar Rp. 1.000.000,00 pembiayaan kedua dan seterusnya maksimum hanya Rp. 5.000.000,00 dengan syarat memiliki 1/5 simpanan wajib dari jumlah pembiayaan yang tidak boleh diambil apabila pembiayaan tersebut belum lunas.

f. Operasional KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya

Hari Kerja : Senin - Jumat

Jam Kerja :08.00 – 16.00

Adapun beberapa aktivitas pada KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya dibagi dalam menerapkan tahap, yaitu :

1) Pelayanan Anggota

Pelayanan nasabah merupakan tindakan atau perbuatan seseorang atau organisasi untuk memberikan kepuasan kepada pelanggan atau nasabah. Dimana terdapat berbagai pelayanan yang diberikan dari KSPPS Muamalah Brkah sejahtera Surabaya, diantaranya adalah pengisian formulir, pengajuan pembiayaan atau kerjasama, penjelasan produk, pembayaran listrik, pengisian pulsa, pembayaran angsuran kredit, pembayaran PDAM, pembayaran televisi kabel, dan layanan survei rumah nasabah.

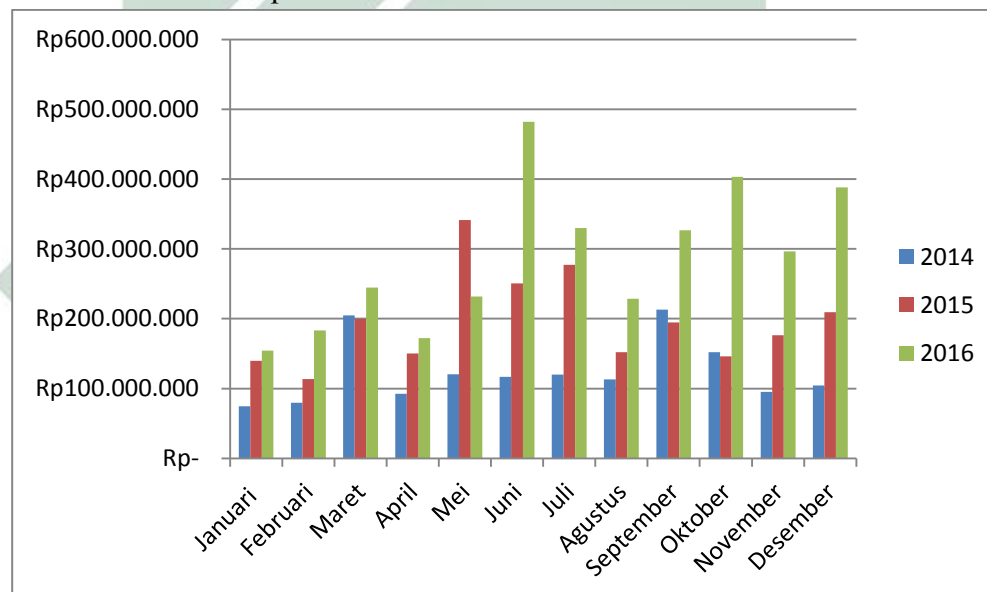
Dana Pihak Ketiga (DPK) merupakan dana yang dihimpun dari masyarakat. Dana ini merupakan dana terbesar dari seluruh dana yang ada di KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera. DPK yang dihimpun di KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya terdiri dari produk simpanan *mudharabah* reguler, simpanan *mudharabah* sukarela dan simpanan *mudharabah* berjangka. DPK ini juga akan disalurkan kepada masyarakat dalam bentuk pembiayaan. DPK yang berhasil dihimpun oleh KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya adalah sebagai berikut:

Tahun	Total DPK
2014	1.486.093.272
2015	2.350.985.881
2016	3.440.314.677

¹¹ Surat Edaran Bank Indonesia No.12/11/PBI/2010 tentang Operasi Moneter.

Dilihat dari tabel diatas menunjukkan bahwa total DPK KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera setiap tahunnya mengalami peningkatan. Mulai dari tahun 2014 yang nilainya Rp. 1.486.093.272 sampai tahun 2016 yang mencapai Rp. 3.440.314.677. untuk lebih rincinya dapat dilihat dari grafik perkembangan DPK sebagai berikut:

Gambar 4.3
Grafik perkembangan DPK KSPPS muamalah Berkah sejahtera Surabaya
periode Januari 2014-Desember2016



Sumber: Laporan Keuangan Bulanan KSPPS Muamalah Berkah sejahtera (dengan pengolahan)

Dari grafik diatas dapat dikatakan perkembangan Dana Pihak Ketiga (DPK) KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya mengalami fluktuatif mulai dari bulan Januari 2014 sampai bulan Desember 2016. Nilai terbesar Dana Pihak Ketiga adalah Rp. 481.986.381 yang terjadi pada bulan Juni 2016. Sedangkan nilai terkecil adalah Rp. 74.410.053 yang terjadi pada

bulan Januari 2014. Sementara itu peningkatan DPK tertinggi yaitu pada bulan Maret 2014 yang meningkat hingga 15,69% (Lihat Lampiran)

Dana Pihak Ketiga (DPK) KSPPS Muamalah Berkah sejahtera Surabaya memiliki pertumbuhan yang cukup stabil dan cenderung meningkat. Meningkatnya DPK ini menunjukkan bahwa tingkat kepercayaan masyarakat sekitar terhadap KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya semakin tinggi sehingga banyak masyarakat sekitar yang menyimpan dananya di KSPPS Muamalah berkah Sejahtera Surabaya.

7) *Non Performing Financing* (NPF) KSPPS Muamalah Berkah sejahtera
Surabaya

Non Performing Financing (NPF) atau pembiayaan bermasalah merupakan jenis pembiayaan yang dikategorikan kurang lancar, diragukan dan macet.¹² Dalam KSPPS Muamalah Berkah sejahtera Surabaya pembiayaan bermasalah dapat dilihat dalam tabel dibawah ini dimana pembiayaan bermasalah berasal dari pembiayaan *murabahah*, *mudharabah* dan *ijarah*.

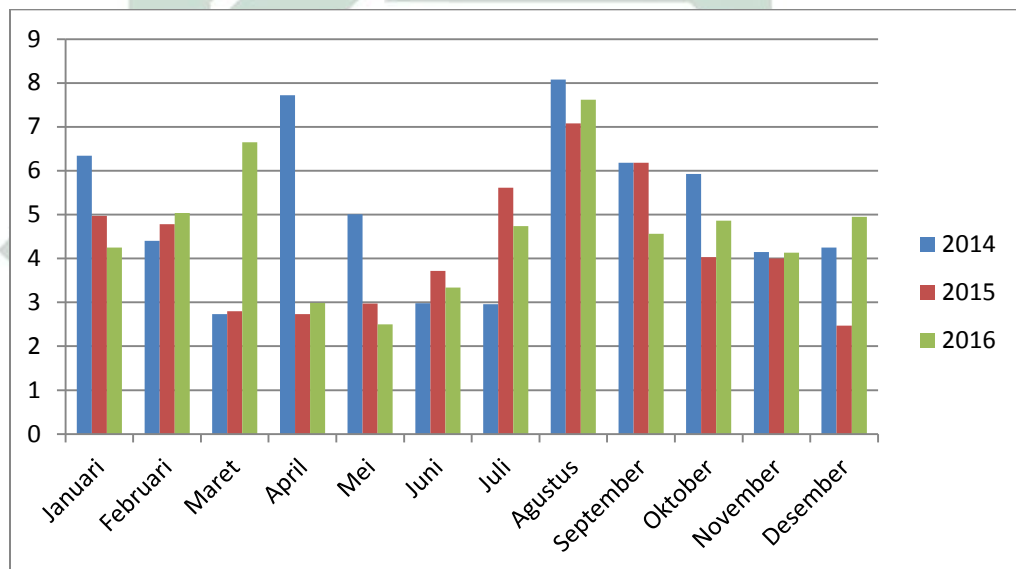
¹² Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 3/30/DPNP tanggal 14 Desember 2001, Lampiran 14.

Tabel 4.2
Perkembangan Non Performing Financing (NPF) KSPPS Muamalah Berkah
Sejahtera Surabaya periode 2014-2016

Tahun	NPF(%)
2014	5,06
2015	4,27
2016	4,28

Sumber: Laporan Keuangan KSPPS Muamalah Berkah sejahtera (dengan pengolahan)

Gambar 4.4
Grafik Perkembangan rasio NPF KSPSS Muamalah Berkah sejahtera Surabaya
Periode bulan Januari 2014 – Desember 2016



Sumber: Laporan Keuangan Bulanan KSPPS Muamalah Berkah sejahtera (dengan pengolahan)

Dilihat dari grafik diatas mengindikasikan bahwa tingkat rasio NPF KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya mengalami naik turun setiap bulannya. Pada tahun 2014 peningkatan NPF tertinggi terjadi pada bulan Agustus yang mencapai 8,08%. Tahun 2015 peningkatan NPF tertinggi pada bulan Agustus yakni 7,08%. Dan terakhir tahun 2016 pada

B. Analisis Data

a. Uji Normalitas

[illegible]

Tabel 4.4
Hasil uji multikolinieritas
Coefficients^a

	Colinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(constant)		
DPK	,960	1,042
NPF	,960	1,042

Sumber: output SPSS (lampiran)

Dari uji multikolinieritas diatas diperoleh hasil yang menunjukkan bahwa nilai tolerance $0,960 > 0,10$ dan VIF $1,042 < 10$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa model regresi linear berganda tidak terdapat multikolinearitas antara variabel independen satu dengan yang lain.

c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas digunakan untuk menguji apakah model regresi memiliki ketidaksamaan variance dari residual data yang ada. Cara yang digunakan adalah dengan Uji Glejser. Uji ini dilakukan dengan cara meregresikan antara variabel independen dengan nilai absolut residualnya.¹⁵ jika nilai signifikansi antara variabel independen dengan absolut residual lebih dari 5% ($\text{sign.} > 0,05$) maka tidak terjadi heteroskedastisitas.

¹⁵ Sulyanto, *Ekonometrika Terapan Teori dan aplikasi dengan SPSS* (Yogyakarta: CV. ANDI Offser, 2006), 95.

$$d_L = 1,3537$$

$$d_U = 1,5872$$

Gambar 4.5
Durbin Watson



$$D_L < DW < d_u = 1,3537 < 1,531 < 1,587$$

Dilihat dari hasil diatas dapat dikatakan model regresi yang digunakan mengalami autokorelasi. Untuk mengatasi model data yang autokorelasi maka akan dilakukan uji Run. Uji run digunakan untuk data yang mengalami autokorelasi yaitu dengan cara melihat signifikansi. Jika $\text{sign} > 0,05$ maka model data tersebut sudah tidak mengalami autokorelasi. Hasil uji run adalah sebagai berikut:

Tabel 4.7
Hasil uji run

	Unstandardized Residual
Total Cases	36
Asymp. Sig.(2-tailed)	,866

Sumber: output SPSS (lampiran)

Dari hasil diatas dapat dilihat nilai sign. 0,866 yang artinya lebih besar dari 0,05. Maka dapat disimpulkan data tersebut tidak ada autokorelasi dan dapat digunakan untuk uji selanjutnya.

- b. Nilai koefisien regresi pada variabel DPK sebesar -2,630, artinya jika variabel bebas lain (NPF) tetap dan DPK mengalami kenaikan sebesar 1%, maka FDR mengalami penurunan sebesar 2,630%. Koefisien bernilai negatif menunjukkan bahwa semakin tinggi rasio DPK maka tingkat FDR semakin rendah. Menurunnya tingkat FDR ketika DPK naik disebabkan oleh dana yang terhimpun lebih banyak dalam kas dan tidak tersalurkan secara maksimal sehingga banyak dana yang mengganggu dan menyebabkan tingkat rasio FDR menurun.
- c. Nilai koefisien regresi pada variabel NPF sebesar -14,769, artinya jika variabel bebas lain (DPK) tetap dan NPF mengalami kenaikan 1%, maka FDR mengalami penurunan sebesar 14,769%. Koefisien bernilai negatif menunjukkan bahwa semakin tinggi rasio NPF maka tingkat FDR semakin rendah. Tingkat rasio FDR menurun ketika rasio NPF meningkat. Hal ini terjadi karena NPF (pembiayaan bermasalah) yang tinggi sehingga dana dari pembiayaan yang seharusnya diterima tidak ada dan menyebabkan ketersediaan dana dalam kas berkurang sehingga penyaluran pembiayaan akan rendah dan hal itu menyebabkan tingkat FDR menurun.

rumus $df_1 = k-1$ dan $df_2 = n-k$, sehingga $df_1 = 3-1 = 2$ dan $df_2 = 36-3 = 33$, diperoleh nilai F-tabel sebesar 3,315 maka F-hitung > F-tabel sehingga menolak H_0 untuk nilai signifikansi yaitu $0,002 < 0,05$. Maka dapat disimpulkan bahwa variabel DPK dan NPF secara bersama-sama (simultan) memiliki pengaruh dan signifikan terhadap variabel FDR.

4. Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi berganda dalam regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel bebas (DPK dan NPF) terhadap variabel terikat (FDR). Besarnya presentase variabel terikat dijelaskan oleh variabel bebas dengan nilai R square (R^2). Adapun hasil dari analisis determinasi berganda adalah sebagai berikut:

Tabel 4.11
Hasil Koefisien Determinasi
Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the estimate
1	,810	,657	,636	24,066

Sumber: output SPSS (lampiran)

Pada tabel diatas angka $R = 0,810$ menunjukkan bahwa korelasi atau hubungan yang sangat kuat. Hubungan variabel DPK dan NPF dengan FDR sangat mempengaruhi.

R Square adalah 0,657 yaitu hasil kuadrat dari koefisien korelasi (0,810 x 0,810). *Adjusted R Square* adalah 0,636 atau 63%. Artinya

BAB V

PEMBAHASAN

Berdasarkan pada hasil analisis statistik yang telah dilakukan terhadap masing-masing variabel penelitian, maka untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih jelas akan dibahas dari hasil perhitungan dibawah ini:

A. Pengaruh Parsial Dana Pihak Ketiga (DPK) terhadap *Financng to Deposit Ratio* (FDR)

Dana pihak ketiga yaitu dana yang berasal dari masyarakat. Dana ini sangat penting bagi perkembangan KSPPS karena dana ini merupakan dana yang paling banyak masuk ke KSPPS daripada dana-dana lainnya. Oleh karenanya, DPK harus dikelola dengan baik untuk menunjang lembaga KSPPS sebagai lembaga intermediasi masyarakat.

Berdasarkan hasil pengujian regresi linier berganda pada variabel DPK terhadap FDR diperoleh t hitung -6,285 dan t tabel 2,042. Maka t hitung $< t$ tabel. Dan probabilitas signifikansi variabel DPK 0,000 yang nilainya lebih kecil dari 0,05. Artinya variabel DPK secara parsial tidak berpengaruh dan signifikan terhadap FDR. Dan untuk koefisien regresinya adalah -2,630. Nilai menunjukkan negatif yang berarti menunjukkan bahwa jika terjadi peningkatan DPK maka akan menurunkan tingkat rasio FDR.

Begitupun sebaliknya, jika terjadi penurunan DPK maka akan meningkatkan rasio FDR pada KSPPS.

Hasil ini menunjukkan jika jumlah DPK tinggi dan pembiayaan yang disalurkan lebih sedikit maka tingkat FDR KSPPS menurun. Hal ini bisa dilihat pada pertumbuhan DPK KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya pada periode 2014-2016 yang relatif meningkat dan fluktuatif. dan peningkatan terbesar terjadi pada tahun 2016. Peningkatan DPK tersebut diimbangi dengan penyaluran pembiayaan yang cenderung meningkat juga.. Namun ketika pada bulan juni – desember tahun 2016, dengan pertumbuhan DPK yang besar, penyaluran pembiayaan tidak begitu meningkat sehingga menyebabkan tingkat rasio FDR menurun.

Hal ini mengindikasikan bahwa pertumbuhan Dana Pihak Ketiga (DPK) pada KSPPS cenderung lebih besar daripada pertumbuhan pembiayaannya. Menurunnya tingkat FDR ketika DPK naik disebabkan oleh penyaluran pembiayaan yang cenderung sedikit sehingga dana yang terhimpun dalam KSPPS menganggur dalam kas. Menurunnya tingkat FDR menunjukkan bahwa KSPPS kurang menjaga tingkat likuiditasnya dengan baik, banyaknya DPK yang terhimpun sedangkan penyaluran pembiayaan yang sedikit mengakibatkan banyak dana yang tidak tersalurkan.

KSPPS sebagai lembaga intermediasi masyarakat harus bisa menyeimbangi antara jumlah dana dari masyarakat dengan jumlah

pembiayaan yang disalurkan karena besar kecilnya pembiayaan yang disalurkan tergantung dari jumlah dana yang dihimpun dari masyarakat. Hal ini dilakukan agar dana yang ada dalam KSPPS dapat berputar dan tidak menganggur karena kegiatan KSPPS setelah menghimpun dana dari masyarakat adalah menyalurkannya kembali kepada masyarakat yang membutuhkannya dalam bentuk pembiayaan. Dengan begitu fungsi KSPPS sebagai lembaga intermediasi akan berfungsi dan berjalan dengan baik dan sebagaimana mestinya.

Namun jika DPK yang terhimpun sedikit sedangkan penyaluran pembiayaan meningkat, maka tingkat FDR pun ikut naik. Keadaan FDR naik tersebut dinamakan illikuid (tidak sehat). Dimana dana *landing* lebih banyak daripada *funding* sehingga lembaga keuangan tidak dapat memenuhi permintaan masyarakat yang ingin melakukan pembiayaan. dengan begitu lembaga keuangan harus melakukan pinjaman kepada pihak lain (Bank lain).

Dalam penelitian ini variabel DPK berpengaruh negatif signifikan terhadap variabel likuiditas FDR. Hal ini menunjukkan bahwa meningkatnya dana yang dihimpun oleh KSPPS Muamalah Berkah sejahtera Surabaya tidak selalu menaikkan penyaluran pembiayaan.

Hasil penelitian ini bertentangan dengan penelitian yang dilakukan oleh yosep Murdiono yang menyatakan bahwa Dana Pihak Ketiga (DPK)

Meningkatnya rasio *Non Performing Financing* (NPF) diakibatkan oleh pembiayaan bermasalah yang cenderung meningkat. Dengan pembiayaan bermasalah yang meningkat menyebabkan dana yang seharusnya masuk ke kas KSPPS menjadi berkurang sehingga dana yang tersedia pun menurun. Dengan dana yang tersedia terbilang rendah menyebabkan KSPPS tidak bisa menyalurkan pembiayaannya secara optimal sehingga tingkat rasio *Financing to Deposit Ratio* (FDR) menurun.

[illegible]

akan mengurangi penyaluran pembiayaannya kepada masyarakat apalagi jumlah DPK tidak dapat dicapai secara optimal.

Tingkat NPF yang dialami oleh KSPPS cukup tinggi dan tergolong fluktuatif karena rasio NPF kadang melebihi batas NPF yang telah ditentukan oleh peraturan pemerintah, yaitu $< 5\%$. Dengan rasio NPF yang relatif tinggi tersebut menunjukkan bahwa KSPPS kurang teliti dalam menganalisis anggota yang melakukan pembiayaan karena dalam menganalisis anggota yang mau melakukan pembiayaan sangatlah penting bagi KSPPS untuk menjaga ketersediaan dana dalam kas. Oleh karena itu analisis kelayakan 5C yang dilakukan oleh pihak KSPPS sangat perlu dilakukan dengan lebih cermat dan teliti.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel *Non Performing Financing* (NPF) berpengaruh negatif signifikan terhadap variabel likuiditas FDR. Hal ini menunjukkan bahwa pembiayaan bermasalah tidak selalu menjadi sebab dari tersedianya dana untuk penyaluran pembiayaan. dengan rasio NPF yang meningkat KSPPS Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya masih memiliki dana yang cukup yang digunakan untuk penyaluran pembiayaan.

Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Mita Puji Utari yang menyatakan bahwa NPL/NPF berpengaruh negatif signifikan

[illegible]

sama-sama mempengaruhi likuiditas FDR karena sama-sama berhubungan dengan ketersediaan dana. Jika DPK menurun sedangkan NPF meningkat, maka ketersediaan dana dalam kas akan menurun dan juga akan menurunkan penyaluran pembiayaan sehingga FDR akan menurun. Begitupun sebaliknya, jika DPK naik dan NPF menurun, maka ketersediaan dana semakin banyak dan akan meningkatkan penyaluran pembiayaan sehingga tingkat likuiditas akan meningkat.

Dengan melihat nilai koefisien determinasi menunjukkan bahwa tingkat *Financing to Deposit Ratio* (FDR) sangat dipengaruhi oleh pertumbuhan Dana Pihak Ketiga (DPK) dan rasio *Non Performing Financing* (NPF) atau yang biasa disebut dengan pembiayaan bermasalah.

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka penelitian dengan judul “Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) terhadap tingkat Likuiditas Koperasi Simpan Pinjam Pembiayaan Syariah Muamalah Berkah Sejahtera Surabaya” dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara parsial Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap *Financing to Deposit Ratio* (FDR). Hasil t hitung variabel DPK sebesar -6,285 dan koefisien regresi variabel DPK menunjukkan angka negatif sebesar -2,630 dan mempunyai signifikansi 0,000 (dibawah 0,05). Sedangkan variabel NPF memiliki hasil t hitung -6,022 dan koefisien regresi variabel NPF menunjukkan angka negatif sebesar -14,769 dan mempunyai signifikansi 0,000 (dibawah 0,05)
2. Secara simultan variabel Dana Pihak Ketiga (DPK) dan *Non Performing Financing* (NPF) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap variabel *Financing to Deposit Ratio* (FDR). Hasil uji F menunjukkan

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Algifari. *Analisis Teori Regresi*. Yogyakarta: BPFE, 2000.
- Arifin Sitio dan Halomoan Tamba. *Koperasi Teori dan Praktik*. Jakarta: Erlangga, 2001.
- Ascarya. *Akad dan Produk Bank syariah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2008.
- Bungin Burhan. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Kencana, 2005.
- Dendawijaya Lukman. *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonsia, 2009.
- Djarwanto. *Pokok-pokok Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta, 1997.
- Firdaus Muhammad. *Ekonometrika Suatu Pendekatan Aplikatif*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2011.
- Harahab Sofyan Safri. *Akuntansi Islam*. Jakarta: Bumi Aksara, 2004.
- Hendar. *Manajemen Perusahaan Koperasi*. Jakarta: Erlangga, 2010.
- Idrus Muhammad. *Metode Penelitian ilmu sosial Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Erlangga, 2009.
- Ismail. *Perbankan Syariah*, (Jakarta: Prenada Media Group, 2011).
- Ismail. *Manajemen Perbankan dari Teori menuju Aplikasi*. Jakarta: Prenadamedia, 2010.
- Kasmir. *Analisis Laporan Keuangan*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2016.
- Kasmir. *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2015.
- Kasmir. *Dasar-dasar Perbankan Ed Revisi 2014*. Jakarta: Rajawali Pers, 2014.

- Komputer Wahana. *Solusi Mudah dan Cepat Menguasai SPSS 17.0 untuk Pengolahan Data Statistik*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo IKAPI, 2009.
- Mahmoedin. *Melacak Kredit Bermasalah*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan, 2004.
- Masyhuri dan Zainuddin. *Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis dan Aplikatif*. Bandung: Refika Aditama, 2009.
- Mochtar Effendy. *Membangun Koperasi di Madrasah dan Pondok Pesantren*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara, 1996.
- Muhammad. *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam: Pendekatan Kuantitatif*. Jakarta: Rajawali Press, 2008.
- Priyanto Dwi. *Mandiri Belajar SPSS Untuk Analisis Data dan Uji Statistik*. Yogyakarta: Media Kom, 2008.
- Santoso Singgih. *SPSS 10.5 (Statistical Product and Service Solution)*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2000.
- Santoso Purbayu Dwi dan Ashari. *Analisis Statistik dengan Microsoft Excel dan SPSS*. Yogyakarta: ANDI, 2005.
- Siregar Syofian. *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2012.
- Soemitra Andri. *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah*. Jakarta: Kencana, 2009.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta, 2014.
- Suharyadi dan Purwanto. *Statistika Untuk ekonomi dan Keuangan Modern*. Jakarta : Salemba Empat, 2009.
- Susyanti Jeni. *Operasional Keuangan Syariah*. Malang: Badan Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Islam Malang, 2016.
- Sunyoto Danang. *Uji KHI Kuadrat & Regresi untuk Penelitian*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- Teguh Muhammad. *Metodologi Penelitian ekonomi Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Rajawali Pers, 2005.

Ratio (FDR) Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) di Indonesia” (Skripsi—UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2015).

Ridho Wahyu Ginting “Pengaruh DPK, NPF, dan CAR terhadap profitabilitas Bank Umum Syariah” (Skripsi—UIN Sunan Syarif Kasim, Riau, 2014).

Shalahuddin Fahmy “Pengaruh CAR, NPF, BOPO dan FDR terhadap Profitabilitas Bank Umum Syaehiah” (kripsi—Uiniversitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta, 2013).

Jurnal

Handayani Eka Fitri “Pengaruh Kredit Bermasalah terhadap Tingkat Profitabilitas dan Likuiditas pada Industri Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, (Vol 19 No.1, 2014).

Rahman Rani dan Indah Fajarwati. “Pengaruh Dana Pihak Ketiga dan kredit bermasalah (*Non Performing Loan*) terhadap likuiditas (Studi Kasus pada PT. BPR Siliwangi Tasikmalaya” *Jurnal Akuntansi*, Vol 7, Nomor 1, (Januari-Juni 2012).

Suryani “*Analisis Pengaruh Financing to Deposit Ratio (FDR) terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia*”, Jurnal UIN Walisongo, Vol 19, No. 1, 2011.

Sumber lain

Lampiran surat Edaran Bank Indonesia No.9/24/DPbS Tahun 2007.

Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) Nomor 31, (Revisi 2000).

Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 3/30/DPNP tanggal 14 Desember 2001.