

Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik pengolahan data menggunakan *Paired Sample T Test* (Uji t untuk dua sampel yang berpasangan) yaitu berfungsi untuk menguji dua sampel yang berpasangan, apakah mempunyai rata-rata yang secara nyata berbeda ataukah tidak. Sampel berpasangan (*Paire Sample*) adalah sebuah sampel dengan subjek yang sama, tetapi mengalami dua perlakuan atau pengukuran yang berbeda.⁶ Kemudian hasil pengolahan data akan disajikan dalam bentuk-bentuk tabel yang mencerminkan penghitungan dan dijelaskan dengan kalimat. Dan penulis juga menggunakan alternatif uji *Wilcoxon Signed Rank Test* yaitu pengujian hipotesis statistika non-parametrik digunakan ketika membandingkan dua sampel berhubungan, sampel yang sama, atau pengukuran ulang pada sampel tunggal untuk menilai apakah ada perbedaan pada dua pengukuran pada sampel yang sama.

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian komparatif yaitu penelitian yang ditujukan untuk membandingkan satu atau lebih data sampel¹, kemudian dianalisa dengan menggunakan metode rasio keuangan yaitu *Permodalan, Kualitas Aset, Rentabilitas* dan *Likuiditas* dan diinterpretasikan sehingga dapat memberikan gambaran yang cukup jelas mengenai perbedaan kinerja keuangan BTPN Syariah dalam delapan kuartal sebelum dan delapan kuartal sesudah melakukan pemisahan (*spin off*). Penelitian ini dilakukan dengan cara mengambil data laporan keuangan triwulan yang telah dipublikasikan melalui website www.btpnsyariah.com.

3.2 Jenis dan Sumber Data

3.2.1 Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif, yaitu data yang diukur dalam suatu skala numerik (angka) yang diolah dengan metode statistika.

⁶ Muhamad, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*, Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, Edisi II, 2013, h. 218.

¹ Suryani Dan Hendryadi, *Metode Riset Kuantitatif: Teori Dan Aplikasi Pada Penelitian Bidang Manajemen Dan Ekonomi Islam*, Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP, Edisi I, 2015, h. 119.

3.2.2 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data yang diperoleh dalam bentuk yang sudah jadi, sudah dikumpulkan dan diolah oleh pihak lain, biasanya sudah dalam bentuk publikasi.² Data sekunder ini berupa data laporan keuangan triwulan yang diambil delapan kuartal sebelum dan delapan kuartal sesudah spin off yaitu pada tahun 2012 sampai 2016 yang diambil dari website www.btpn.com dan www.btpnsyariah.com.

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Dengan demikian, dapat dinyatakan bahwa populasi adalah sekelompok orang, kejadian, atau benda, yang memiliki karakteristik tertentu dan dijadikan objek penelitian.³ Populasi dalam penelitian ini adalah rasio keuangan yang terdapat pada laporan keuangan dari BTPN Syariah.

² Muhamad, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*, Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, Edisi II, 2013, h. 102.
³ Suryani dan Hendryadi, *Metode Riset Kuantitatif: Teori Dan Aplikasi Pada Penelitian Bidang Manajemen Dan Ekonomi Islam*, Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP, Edisi I, 2015, h. 190.

		97%
<i>Likuidity</i> 8. FDR	Perbandingan antara total pembiayaan dibandingkan dengan dana pihak ketiga	Peringkat 1: 50% < FDR ≤ 75% Peringkat 2: 75% < FDR ≤ 85% Peringkat 3: 85% < FDR ≤ 100% Peringkat 4: 100% < FDR ≤ 120% Peringkat 5: FDR > 120%

3.5 Teknik Analisis Data

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode komparatif (perbandingan) yang merupakan bagian dari statistika inferensial yaitu penelitian sampel dimana peneliti ingin menaksir parameter populasi melalui data sampel⁵, kemudian mencari rasio yang didapat dari rasio keuangan delapan kuartal sebelum pemisahan (*spin off*) dan delapan kuartal sesudah pemisahan (*spin off*) berdasarkan metode CAMEL dengan mengacu pada Peraturan Bank Indonesia No.6/10/PBI/2004 tanggal 12 April 2004 perihal Sistem Penilaian Tingkat Bank Umum dan Surat Edaran Bank Indonesia No.6/23/DPNP tanggal 31 Mei 2004 perihal Tatacara Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum. Hasil penelitian berupa perbandingan yang kemudian di uraikan atau digambarkan dalam bentuk narasi dan ditarik suatu kesimpulan.

⁵ Suryani dan Hendryadi, *Metode...*, h. 220.

	dengan rata-rata total asset	$ROA \leq 1,5\%$ Peringkat 3: $0,5\% < ROA \leq 1,25\%$ Peringkat 4: $0\% < ROA \leq 0,5\%$ Peringkat 5: $ROA \leq 0\%$
5. ROE	Perbandingan antara laba setelah pajak dibandingkan dengan rata-rata modal	Peringkat 1: $ROE > 15\%$ Peringkat 2: $12,5\% < ROE \leq 15\%$ Peringkat 3: $5\% < ROE \leq 12,5\%$ Peringkat 4: $0\% < ROE \leq 5\%$ Peringkat 5: $ROE \leq 0\%$
6. NIM	Perbandingan antara pendapatan bunga bersih dibandingkan dengan rata-rata aktiva produktif	Peringkat 1: $NIM > 3\%$ Peringkat 2: $2\% < NIM \leq 3\%$ Peringkat 3: $1,5\% < NIM \leq 2\%$ Peringkat 4: $1\% < NIM \leq 1,5\%$ Peringkat 5: $NIM \leq 1\%$
7. BOPO	Perbandingan antara total beban operasional dibandingkan dengan total pendapatan operasional	Peringkat 1: $BOPO \leq 94\%$ Peringkat 2: $94\% < BOPO \leq 95\%$ Peringkat 3: $95\% < BOPO \leq 96\%$ Peringkat 4: $96\% < BOPO \leq 97\%$ Peringkat 5: $BOPO >$

3.3.2 Sampel

Sampel adalah sebagian dari popuasi yang akan diambil untuk diteliti dan hasil penelitiannya digunakan sebagai representasi dari populasi secara keseluruhan. Dengan demikian, sampel dapat dinyatakan sebagai bagian dari populasi yang diambil dengan teknik atau metode tertentu untuk diteliti dan digeneralisasi terhadap populasi.⁴ Sampel yang diambil dari penelitian ini adalah data-data rasio keuangan pada laporan keuangan triwulan tahun 2012 sampai 2016 dari BTPN Syariah. Diantaranya rasio data KPMM, data NPF Gross, data NPF Net, data ROA, data ROE, data NIM, data BOPO, dan data FDR. Yang dapat digambarkan pada tabel di bawah ini:

Tabel 3.1

Periode Laporan Keuangan Triwulan BTPN Syariah

Kuartal	Periode Sebelum Spin Off	Periode Sesudah Spin Off
Q1	Desember 2012	Desember 2014
Q2	Maret 2013	Maret 2015
Q3	Juni 2013	Juni 2015
Q4	September 2013	September 2015
Q5	Desember 2013	Desember 2015
Q6	Maret 2014	Maret 2016
Q7	Juni 2014	Juni 2016
Q8	September 2014	September 2016

⁴ Suryani dan Hendryadi, *Metode...*, h. 192.

3.4 Variabel Penelitian dan Devinisi Operasional Variabel

Variabel penelitian adalah objek penelitian atau apa yang menjadi titik penelitian. Variabel dalam penelitian ini adalah rasio-rasio keuangan yang dihitung dari data laporan keuangan per triwulan dari tahun 2012 sampai 2016 yang telah diaudit dan dipublikasikan oleh BTPN Syariah melalui www.btpnsyariah.com. Dalam penelitian ini yang dapat dibandingkan adalah rasio *Permodalan*, *Kualitas Aset*, *Rentabilitas* dan *Likuiditas*. Rasio *Permodalan* yang akan di uji yaitu KPMM. Rasio *Kualitas Aset* yang akan di uji yaitu NPF Gross dan NPF Net. Rasio *Rentabilitas* yang akan diuji yaitu ROA, ROE, NIM dan BOPO. Rasio *Likuiditas* yang akan di uji yaitu FDR.

Tabel 3.2
Pengukuran Variabel

Variabel Penelitian	Definisi	Kriteria
<i>Capital</i> 1. KPMM	Perbandingan antara modal bank dibandingkan dengan Aset Tertimbang Menurut Risiko (ATMR)	Peringkat 1: $KPMM \geq 12\%$ Peringkat 2: $9\% \leq KPMM < 12\%$ Peringkat 3: $8\% \leq KPMM < 9\%$ Peringkat 4: $6\% \leq KPMM < 8\%$ Peringkat 5: $KPMM \leq 6\%$
<i>Assets</i> 2. NPF Gross	Perbandingan antara jumlah kredit	Peringkat 1: $NPF < 2\%$ Peringkat 2: $2\% \leq NPF <$

	yang diberikan dengan kolektabilitas 3 sampai dengan 5 (kurang lancar, diragukan, macet) dibandingkan dengan total kredit yang diberikan oleh bank	5% Peringkat 3: $5\% \leq NPF < 8\%$ Peringkat 4: $8\% \leq NPF < 12\%$ Peringkat 5: $NPF \geq 12\%$
3. NPF Net	Perbandingan antara jumlah kredit yang diberikan dengan kolektabilitas 3 sampai dengan 5 (kurang lancar, diragukan, macet) dikurangi penyisihan penghapusan aktiva produktif (PPAP) kolektabilitas 3 sampai dengan 5 (kurang lancar, diragukan, macet) dibandingkan dengan total kredit yang diberikan oleh bank	Peringkat 1: $NPF < 2\%$ Peringkat 2: $2\% \leq NPF < 5\%$ Peringkat 3: $5\% \leq NPF < 8\%$ Peringkat 4: $8\% \leq NPF < 12\%$ Peringkat 5: $NPF \geq 12\%$
<i>Earning</i> 4. ROA	Perbandingan antara laba sebelum pajak dibandingkan	Peringkat 1: $ROA > 1,5\%$ Peringkat 2: $1,25\% <$