

### BAB III

#### METODE PENELITIAN

##### A. Jenis Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah yang telah dipaparkan pada bagian terdahulu, maka jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif adalah “suatu metode meneliti status kelompok manusia, suatu objek, suatu kondisi, suatu sistem pemikiran maupun suatu peristiwa pada masa sekarang” (Darmawan, 2013:37). Tujuan penelitian deskriptif adalah untuk membuat deksripsi, gambaran yang sistematis, akurat mengenai fakta-fakta, serta hubungan antara fenomena yang diselidiki.

Penelitian kuantitatif adalah “suatu proses menemukan pengetahuan yang menggunakan data berupa angka sebagai alat menemukan keterangan mengenai apa yang ingin kita ketahui” (Darmawan, 2013:37). Berdasarkan uraian tersebut disimpulkan bahwa penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif adalah penelitian terhadap suatu objek untuk memuat deskripsi dan gambaran sistematis mengenai fakta-fakta objek yang diteliti, dengan menggunakan data berupa angka sebagai alat untuk menganalisis. Penelitian kuantitatif harus disusun secara teliti, detail, dan sistematis mengenai penjabaran angka-angka dari suatu data.

## B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian terdapat pada bank milik pemerintah yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). BEI dijadikan lokasi penelitian sebagai pertimbangannya bahwa BEI merupakan tempat yang menyediakan informasi-informasi mengenai data keuangan yang dibutuhkan. Peneliti mengambil data melalui website yang dimiliki oleh BEI yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).

## C. Fokus Penelitian

Adapun fokus penelitian dalam skripsi ini adalah:

### 1. Risk Based Bank Rating yang terdiri dari:

#### a. Faktor Profil Risiko (*Risk Profile*)

Pengukuran risiko kredit menggunakan rumus *Non Performing Loan* (NPL), risiko pasar menggunakan rumus *Interest Rate Risk* (IRR), dan risiko likuiditas menggunakan rumus *Loan to Deposit Ratio* (LDR).

#### b. Faktor *Good Corporate Governance* (GCG)

Analisis yang digunakan untuk penilaian CGG adalah *self assessment* pada laporan GCG perusahaan tersebut. Dalam penelitian ini tidak ada pembahasan maupun penjelasan secara rinci tentang *Good Corporate Governance* (GCG) dikarenakan tidak ada perhitungan rasio mengenai faktor tersebut.

c. Faktor Rentabilitas (*Earning*)

Penilaian terhadap kemampuan bank dengan menggunakan rasio *Return on Asset* (ROA) dan *Net Interest Margin* (NIM).

d. Faktor Permodalan (*Capital*)

Metode penilaian terhadap permodalan yang dimiliki bank menggunakan analisis *Capital Adequacy Ratio* (CAR).

2. Tingkat kesehatan bank milik pemerintah pusat yang diteliti dengan menggunakan metode *Risk Based Bank Rating* (RBBR) selama periode 2012-2014.

**D. Populasi dan Sampel**

Populasi terdiri dari subyek atau obyek yang meliputi kualitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti dan dipelajari untuk ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2010:115). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Daftar bank tersebut antara lain:

**Tabel 8 Daftar Populasi Penelitian**

No	Kode Saham	Nama Emiten	Tanggal IPO
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agro Niaga Tbk	08-Aug-2003
2	BABP	Bank ICB Bumi Putra Tbk	15-Jul-2002
3	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk	08-Oct-2007
4	BAEK	Bank Ekonomi Raharja Tbk	08-Jan-2008

5	BBCA	Bank Central Asia Tbk	31-May-2000
6	BBKP	Bank Bukopin Tbk	10-Jul-2006
7	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk	08-Jul-2013
8	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero)Tbk	25-Nov-1996
9	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk	10-Jan-2001
10	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero)Tbk	10-Nov-2003
11	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	17-Dec-2009
12	BCIC	Bank Mutiara Tbk	25-Jun-1997
13	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk	6-Dec-1989
14	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk	13-Jul-2001
15	BJBR	Bank Jabar Banten Tbk	08-Jul-2010
16	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur (Tbk)	12-Jul-2012
17	BKSW	Bank Kesawan Tbk	21-Nov-2002
18	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk	11-Jul-2013
19	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk	14-Jul-2003
20	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk	31-Dec-1999
21	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk	29-Nov-1989
22	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk	21-Nov-1989
23	BNLI	Bank Permata Tbk	15-Jan-1990
24	BSIM	Bank Sinar Mas Tbk	13-Dec-2010
25	BSWD	Bank Swadesi Tbk	01-May-2002
26	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	12-Mar-2008
27	BVIC	Bank Victoria International Tbk	30-Jun-1999
28	INPC	Bank Artha Graha International Tbk	29-Aug-1990
29	MAYA	Bank Mayapada International Tbk	29-Aug-1997
30	MCOR	Bank Windu Kentjana International Tbk	03-Jul-2007
31	MEGA	Bank Mega Tbk	17-Apr-2000
32	NAGA	Bank Mitraniaga Tbk	09-Jul-2013
33	NISP	Bank NISP OCBC Tbk	20-Oct-1994
34	NOBU	Bank Nationalnobu Tbk	20-May-2013
35	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	29-Dec-1982
36	PNBS	Bank Pan Indonesia Syariah Tbk	15-Jan-2014
37	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	15-Dec-2006

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

Kriteria pemilihan sampel dalam penelitian ini adalah bank milik pemerintah pusat atau Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dan mempublikasikan laporan keuangannya periode tahun 2012-2015 yaitu:

**Tabel 9 Daftar Sampel Penelitian**

No	Kode	Nama Perusahaan
1	BBNI	PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
2	BBRI	PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
3	BBTN	PT. Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
4	BMRI	PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

#### **E. Sumber Data**

Subyek darimana data diperoleh disebut dengan sumber data. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder adalah “sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui perantara. Data sekunder umumnya dapat berupa bukti, catatan, atau laporan historis, majalah, artikel, yang telah tersusun dalam arsip baik yang dipublikasikan dan yang tidak dipublikasikan” (Ikhsan, 2008:149). Sumber data diperoleh dari laporan keuangan yang dipublikasikan oleh Bank BRI, Bank BTN, Bank BNI, dan Bank Mandiri berupa laporan tahunan (*annual report*) bank pada akhir tahun 2012-2015.

## F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah “cara dan alat yang ditempuh oleh peneliti untuk mengumpulkan datanya” (Dermawan, 2013:159). Dalam penelitian ini, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik pengumpulan data dengan cara dokumentasi. Dokumentasi adalah “catatan peristiwa yang telah berlalu. Dokumen ini dapat berupa tulisan atau karya-karya monumental dari seseorang” (Sugiyono, 2010:422). Dokumentasi yang digunakan dalam penelitian ini berupa data keuangan yang terdiri dari laporan keuangan dan data keuangan berupa profil perusahaan yang diperoleh dari website resmi Bursa Efek Indonesia (BEI) yaitu [idx.co.id](http://idx.co.id).

## G. Analisis Data

Analisis data mencakup beberapa kegiatan yang terdiri dari mengkategorikan data, mengatur data, memanipulasi data, menjumlah data, yang bertujuan untuk mendapatkan jawaban dari suatu masalah. Analisis data juga bertujuan untuk meringkas data yang digunakan agar data tersebut dapat lebih mudah dipahami sehingga masalah yang diteliti dapat diteliti dan diuji dengan baik. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

1. *Risk Based Bank Rating* yang terdiri dari:

a. Analisis Profil Risiko (*Risk Profile*)

1) Risiko Kredit

$$NPL = \frac{\text{Kredit Bermasalah}}{\text{Total Kredit}} \times 100\%$$

Sumber: Lampiran PBI No. 13/1/PBI/2011

## 2) Risiko Pasar

$$\text{IRR} = \frac{\text{Rate Sensitive Asset}}{\text{Rate Sensitive Liabilities}} \times 100\%$$

Sumber: SE BI No. 13/24/DPNP/2011

## 3) Risiko Likuiditas

$$\text{LDR} = \frac{\text{Total Kredit}}{\text{Dana Pihak Ketiga}} \times 100\%$$

Sumber: Lampiran PBI No. 13/1/PBI/2011

b. Analisis *Good Corporate Governance* (GCG)

Analisis *Good Corporate* termasuk salah satu faktor penilaian tingkat kesehatan bank menggunakan metode *Risk Based Bank Rating* (RBBR). Dalam penelitian ini tidak ada pembahasan lebih lanjut mengenai *Good Corporate Governance* (GCG) dikarenakan tidak ada perhitungan rasio dalam faktor tersebut.

c. Analisis Rentabilitas (*Earning*)1) *Return on Asset* (ROA)

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Rata-Rata Total Aset}} \times 100\%$$

Sumber: Lampiran PBI No. 13/1/PBI/2011

2) *Net Interest Margin* (NIM)

$$\text{NIM} = \frac{\text{Pendapatan Bunga Bersih}}{\text{Rata - Rata Total Earning Asset}} \times 100\%$$

Sumber: Lampiran PBI No. 13/1/PBI/2011

d. Analisis Permodalan (*Capital*)

1) *Capital Adequacy Ratio* (CAR)

$$\text{CAR} = \frac{\text{Modal}}{\text{Aktiva Tertimbang Menurut Risiko (ATMR)}}$$

2. Menentukan tingkat kesehatan bank milik pemerintah pusat dengan membandingkan hasil perhitungan analisis rasio-rasio yang digunakan dengan metode *Risk Based Bank Rating* (RBBR) selama periode 2012-2015.

